

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра педагогики и психологии  
Кафедра биологии и химии

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол № 8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«23» апреля 2025 г.

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) Биология

Квалификация - бакалавр

Мичуринск – 2025

|                                                                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Вид и цели практики                                                                                                                                                                 | 2  |
| 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы                                               | 4  |
| 3. Место практики в структуре образовательной программы                                                                                                                                | 47 |
| 4. Объем практики                                                                                                                                                                      | 48 |
| 5. Содержание практики                                                                                                                                                                 | 50 |
| 6. Формы отчетности по практике                                                                                                                                                        | 51 |
| 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике                                                                                              | 53 |
| 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики                                                                                         | 57 |
| 9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных | 58 |
| 10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики                                                                                                                  | 61 |
| 11. Приложения                                                                                                                                                                         | 72 |



ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», утвержденным ректором от 23.09.2016.

Продолжительность рабочего дня при прохождении производственной (преддипломной) практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Производственная преддипломная практика для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья – могут быть организованы посредством дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ). Практика в условиях обучения с применением ДОТ предусматривает предоставление отчетной документации на кафедру в установленные сроки в электронном (отсканированные документы) и/или бумажном варианте.

Защита отчета по практике обучающихся с применением ДОТ допускается с использованием компьютерных средств контроля знаний и средств телекоммуникации.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить следующие трудовые функции.

*01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)*

A/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение.

Трудовые действия

- разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы;
- осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- планирование и проведение учебных занятий;
- систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению;
- организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися;
- формирование универсальных учебных действий;
- объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.

A/02.6 Воспитательная деятельность.

Трудовые действия:

- регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды;
- реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности;
- постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера;
- реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.);
- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности,

инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;

А/03.6 Развивающая деятельность.

Трудовые действия:

- оказание адресной помощи обучающимся;
- разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка;
- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;

В/03.6 Мониторинг и оценка качества реализации педагогическими работниками дополнительных общеобразовательных программ

Трудовые действия:

- формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира;
- определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития;
- организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.

*01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых*

А/01.6 Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы

Трудовые действия:

- набор на обучение по дополнительной общеразвивающей программе;
- отбор для обучения по дополнительной предпрофессиональной программе (как правило, работа в составе комиссии);
- организация, в том числе стимулирование и мотивация деятельности и общения обучающихся на учебных занятиях;
- консультирование обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам дальнейшей профессионализации (для преподавания по дополнительным предпрофессиональным программам);
- текущий контроль, помощь обучающимся в коррекции деятельности и поведения на занятиях;
- разработка мероприятий по модернизации оснащения учебного помещения (кабинета, лаборатории, мастерской, студии, спортивного, танцевального зала), формирование его предметно-пространственной среды, обеспечивающей освоение образовательной программы

А/02.6 Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы

Трудовые действия:

- организация подготовки досуговых мероприятий;
- проведение досуговых мероприятий.

А/03.6 Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания

Трудовые действия:

- планирование взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся;
- проведение родительских собраний, индивидуальных и групповых встреч (консультаций) с родителями (законными представителями) обучающихся;
- организация совместной деятельности детей и взрослых при проведении занятий и досуговых мероприятий;
- обеспечение в рамках своих полномочий соблюдения прав ребенка, а также прав и ответственности родителей (законных представителей) за воспитание и развитие своих детей;

А/04.6 Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы

Трудовые действия:

- контроль и оценка освоения дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках установленных форм аттестации (при их наличии);
- контроль и оценка освоения дополнительных предпрофессиональных программ при проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (для преподавания по программам в области искусств);
- анализ и интерпретация результатов педагогического контроля и оценки;
- оценка изменений в уровне подготовленности обучающихся в процессе освоения дополнительной общеобразовательной программы

А/05.6 Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы

Трудовые действия:

- разработка дополнительных общеобразовательных программ (программ учебных курсов, дисциплин (модулей)) и учебно-методических материалов для их реализации;
- определение педагогических целей и задач, планирование досуговой деятельности, разработка планов (сценариев) досуговых мероприятий;
- разработка системы оценки достижения планируемых результатов освоения дополнительных общеобразовательных программ;

В/01.6 Организация и проведение исследований рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых

Трудовые действия:

- организация разработки и(или)разработка программ и инструментария изучения рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых;
- организация и(или)проведение изучения рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых;
- формирование предложений по определению перечня, содержания дополнительных образовательных программ, условий их реализации, продвижению услуг дополнительного образования, организации на основе изучения рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых

В/02.6 Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования.

Трудовые действия:

- проведение групповых и индивидуальных консультаций для педагогов дополнительного образования по разработке образовательных программ, оценочных средств, циклов занятий, досуговых мероприятий и других методических материалов;
- контроль и оценка качества программно-методической документации;
- организация экспертизы (рецензирования) и подготовки к утверждению программно-методической документации;
- организация под руководством уполномоченного руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность, методической работы, в том числе дея-

тельности методических объединений (кафедр) или иных аналогичных структур, обмена и распространения позитивного опыта профессиональной деятельности педагогов дополнительного образования

В/03.6 Мониторинг и оценка качества реализации педагогическими работниками дополнительных общеобразовательных программ

Трудовые действия:

- проведение групповых и индивидуальных консультаций для педагогов дополнительного образования по разработке образовательных программ, оценочных средств, циклов занятий, досуговых мероприятий и других методических материалов;
- контроль и оценка качества программно-методической документации;
- организация экспертизы (рецензирования) и подготовки к утверждению программно-методической документации;
- организация под руководством уполномоченного руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность, методической работы, в том числе деятельности методических объединений (кафедр) или иных аналогичных структур, обмена и распространения позитивного опыта профессиональной деятельности педагогов дополнительного образования

С/01.6 Организация и проведение массовых досуговых мероприятий

Трудовые действия:

- разработка сценариев досуговых мероприятий, в том числе конкурсов, олимпиад, соревнований, выставок;
- организация подготовки мероприятий;
- проведение массовых досуговых мероприятий;

С/02.6 Организационно-педагогическое обеспечение развития социального партнерства и продвижения услуг дополнительного образования детей и взрослых

Трудовые действия:

- планирование, организация и проведение мероприятий для сохранения числа имеющих обучающихся и привлечения новых обучающихся;
- организация набора и комплектования групп обучающихся;
- взаимодействие с органами власти, выполняющими функции учредителя, заинтересованными лицами и организациями, в том числе с социальными партнерами организации, осуществляющей образовательную деятельность, по вопросам развития дополнительного образования и проведения массовых досуговых мероприятий

В результате освоения программы производственной преддипломной практики у выпускника должны быть сформированы компетенции:

*Универсальные (КУ):*

УК – 1: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК -2: способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК - 3: способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК – 4: способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК – 5: способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

*общепрофессиональные (ОПК):*

ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики.

ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

ОПК-4. Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей.

ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении.

ОПК-6. Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.

ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

ОПК-9. Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности

*Профессиональные (ПК):*

ПК-1. Способен успешно взаимодействовать в различных ситуациях педагогического общения.

ПК-2. Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность.

ПК-3. Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса.

ПК-4. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов.

ПК-5. Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности.

ПК-6. Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и применения современных образовательных технологий.

ПК-7. Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов.

ПК-8. Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса.

ПК-9. Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

ПК-10. Способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы.

| Код и наименование универсальной компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций | Критерии оценивания результатов обучения          |           |         |             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|                                              |                                                                    | низкий (допороговый, компетенция не сформирована) | пороговый | базовый | продвинутый |
| -                                            |                                                                    |                                                   |           |         |             |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. | ИД-1 <sub>ук-1</sub> – Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему                          | демонстрировать знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему                          | при демонстрации знаний особенностей системного и критического мышления и готовность к нему                          | демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему                          | демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему                          |
|                                                                                                                                       | ИД-2 <sub>ук-1</sub> – Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения | демонстрировать умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения | при демонстрации умений осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения | демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения | демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения |
|                                                                                                                                       | ИД-3 <sub>ук-1</sub> – Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения          | сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения            | при сопоставлении разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения       | сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения          | сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения          |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | ИД-4 <sub>ук-1</sub> –<br>Осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, принимает обоснованное решение                                | осуществлять синтез информации, аргументировано формировать собственное суждение и оценку, принимать обоснованное решение                              | при осуществлении синтеза информации, аргументированном формировании собственного суждения и оценки, принятии обоснованного решения                           | осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, принимает обоснованное решение                                | осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, принимает обоснованное решение                                |
|                                                                                                                                                                                  | ИД-5 <sub>ук-1</sub> –<br>Определяет практические последствия возможных решений задачи.                                                                                          | определить практические последствия возможных решений задачи.                                                                                          | при определении практических последствий возможных решений задачи.                                                                                            | определяет практические последствия возможных решений задачи.                                                                                          | определяет практические последствия возможных решений задачи.                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-1 <sub>ук-2</sub> –<br>Определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач | определять совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач | при определении совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определении ожидаемых результатов решения поставленных задач | определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач | определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач |
|                                                                                                                                                                                  | ИД-2 <sub>ук-2</sub> –<br>Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая опти-                                                                                           | проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая опти-                                                                                         | при проектировании решения конкретной задачи проекта, вы-                                                                                                     | проектирует решение конкретной задачи проекта, выби-                                                                                                   | проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая опти-                                                                                           |

|                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | мальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                               | мальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений         | боре оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | рая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | мальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений |
|                                                                                           | ИД-3 <sub>ук-2</sub> –<br>Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор | выявлять и анализировать различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументировать их выбор | при выявлении и анализе различных способов решения задач в рамках цели проекта и аргументации их выбора      | выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор     | выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует      |
|                                                                                           | ИД-4 <sub>ук-2</sub> –<br>Решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты                         | решать конкретные задачи проекта, публично представлять полученные результаты                             | при решении конкретных задач проекта, публичном представлении полученных результатов                         | решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты                             | решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты                     |
|                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                   |
| УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИД-1 <sub>ук-3</sub> –<br>Демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения               | демонстрировать способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения                 | при демонстрации способности работать в команде, реализации лидерских качеств и умений                       | демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения                   | демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения           |
|                                                                                           | ИД-2 <sub>ук-3</sub> –<br>Демонстрирует способ-                                                                                 | демонстрировать спо-                                                                                      | при демонстра-                                                                                               | демонстрирует                                                                                             | демонстрирует способ-                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | ность эффективного речевого и социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                    | способность эффективного речевого и социального взаимодействия                                                                                                                                                                       | ции способности эффективного речевого и социального взаимодействия                                                                                                                                                           | способность эффективно речевого и социального взаимодействия                                                                                                                                                                         | ность эффективного речевого и социального взаимодействия                                                                                                                                                                             |
|                     | ИД-3 <sub>ук-3</sub> – Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) | осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) | при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) | осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) | осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) |
|                     | ИД-4 <sub>ук-3</sub> – Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата                                                                                                       | прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата                                                                                                   | при прогнозировании результатов (последствия) личных действий и планировании последовательности шагов для достижения заданного результата                                                                                    | прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата                                                                                                       | прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата                                                                                                       |
| -                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-4. Способен осу- | ИД-1 <sub>ук-4</sub> – Использует                                                                                                                                                                                                                           | использовать                                                                                                                                                                                                                         | при                                                                                                                                                                                                                          | ис-                                                                                                                                                                                                                                  | использует                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ществовать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p>                                                                 | <p>различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p>                                             | <p>использовании различных форм, видов устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p>                              | <p>пользует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p>                         | <p>различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p>                                  |
|                                                                                                                                               | <p>ИД-2<sub>ук-4</sub> – Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>свободно воспринимать, анализировать и критически оценивать устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>при свободном восприятии, анализе и критическом оценивании устной и письменной деловой информации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
|                                                                                                                                               | <p>ИД-3<sub>ук-4</sub> – Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)</p>                                          | <p>системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)</p>                                                    | <p>при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)</p>                         | <p>владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)</p>                                 | <p>владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)</p>                                 |
|                                                                                                                                               | <p>ИД-4<sub>ук-4</sub> – Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и</p>                                                                        | <p>выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и</p>                                                                          | <p>при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском,</p>                                                                             | <p>выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском,</p>                                                                        | <p>выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и</p>                                                               |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                      | иностран-<br>ном(ых) язы-<br>ке(ах) в рам-<br>ках межлич-<br>ностного и<br>межкультур-<br>ного обще-<br>ния                                                                                                                                                                     | иностран-<br>ном(ых) язы-<br>ке(ах) в рам-<br>ках межлич-<br>ностного и<br>межкультур-<br>ного обще-<br>ния                                                                                                                                                               | родном и<br>иностран-<br>ном(ых) язы-<br>ке(ах) в рам-<br>ках межлич-<br>ностного и<br>межкультур-<br>ного обще-<br>ния                                                                                                                                                            | родном и<br>иностран-<br>ном(ых) язы-<br>ке(ах) в рам-<br>ках межлич-<br>ностного и<br>межкультур-<br>ного обще-<br>ния                                                                                                                                                                  | иностран-<br>ном(ых) язы-<br>ке(ах) в рам-<br>ках межлич-<br>ностного и<br>межкультур-<br>ного обще-<br>ния                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-5. Спо-<br>собен вос-<br>принимать<br>межкуль-<br>турное раз-<br>нообразие<br>общества в<br>социально-<br>историче-<br>ском, эти-<br>ческом и<br>философ-<br>ском кон-<br>текстах | ИД-1 <sub>УК-5</sub> –<br>Воспринимает<br>Россий-<br>скую Феде-<br>рацию как<br>многонацио-<br>нального<br>государство<br>с историче-<br>ски сложив-<br>шимся раз-<br>нообразным<br>этническим и<br>религиозным<br>составом<br>населения и<br>региональ-<br>ной специ-<br>фикой | обосновать<br>собственное<br>восприятие<br>Российской<br>Федерации<br>как многона-<br>ционального<br>государство<br>с историче-<br>ски сложив-<br>шимся раз-<br>нообразным<br>этническим и<br>религиозным<br>составом<br>населения и<br>региональ-<br>ной специ-<br>фикой | при<br>обосновании<br>собственного<br>восприятия<br>Российской<br>Федерации<br>как многона-<br>ционального<br>государство<br>с историче-<br>ски сложив-<br>шимся раз-<br>нообразным<br>этническим и<br>религиозным<br>составом<br>населения и<br>региональ-<br>ной специ-<br>фикой | обосновыва-<br>ет собствен-<br>ное восприя-<br>тие Россий-<br>ской Феде-<br>рации как<br>многонацио-<br>нального<br>государство<br>с историче-<br>ски сложив-<br>шимся раз-<br>нообразным<br>этническим и<br>религиозным<br>составом<br>населения и<br>региональ-<br>ной специ-<br>фикой | обосновыва-<br>ет собствен-<br>ное восприя-<br>тие Россий-<br>ской Феде-<br>рации как<br>многонацио-<br>нального<br>государство<br>с историче-<br>ски сложив-<br>шимся раз-<br>нообразным<br>этническим и<br>религиозным<br>составом<br>населения и<br>региональ-<br>ной специ-<br>фикой |
|                                                                                                                                                                                      | ИД-2 <sub>УК-5</sub> –<br>Анализирует<br>социокуль-<br>турные раз-<br>личия соци-<br>альных<br>групп, опи-<br>раясь на зна-<br>ние этапов<br>историческо-<br>го развития<br>России в<br>контексте<br>мировой ис-<br>тории, соци-<br>окультурных<br>традиций<br>мира, основ-     | анализиро-<br>вать социо-<br>культурные<br>различия со-<br>циальных<br>групп, опи-<br>раясь на зна-<br>ние этапов<br>историческо-<br>го развития<br>России в<br>контексте<br>мировой ис-<br>тории, соци-<br>окультурных<br>традиций<br>мира, основ-                       | при<br>анализе со-<br>циокультур-<br>ных разли-<br>чий социаль-<br>ных групп,<br>опираясь на<br>знание эта-<br>пов истори-<br>ческого раз-<br>вития России<br>в контексте<br>мировой ис-<br>тории, соци-<br>окультурных<br>традиций<br>мира, основ-                                | анализирует<br>социокуль-<br>турные раз-<br>личия соци-<br>альных<br>групп, опи-<br>раясь на зна-<br>ние этапов<br>историческо-<br>го развития<br>России в<br>контексте<br>мировой ис-<br>тории, соци-<br>окультурных<br>традиций                                                        | анализирует<br>социокуль-<br>турные раз-<br>личия соци-<br>альных<br>групп, опи-<br>раясь на зна-<br>ние этапов<br>историческо-<br>го развития<br>России в<br>контексте<br>мировой ис-<br>тории, соци-<br>окультурных<br>традиций<br>мира, основ-                                        |

|  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ных фило-софских, религиозных и этических учений                                                                                                                                   | ных фило-софских, религиозных и этических учений                                                                                                              | ных фило-софских, религиозных и этических учений                                                                                                                | мира, основных фило-софских, религиозных и этических учений                                                                                                            | ных фило-софских, религиозных и этических учений                                                                                                                       |
|  | ИД-3 <sub>ук-5</sub> – Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп                     | демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп                     | демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп                         | демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп                                | демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп                                |
|  | ИД-4 <sub>ук-5</sub> – Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | при конструктивном взаимодействии с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | налаживает конструктивное взаимодействие с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | налаживает конструктивное взаимодействие с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции |
|  | ИД-5 <sub>ук-5</sub> – Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает                                                         | сознательно выбрать ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждать и решать                                                            | при сознательном выборе ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированном об-                                                                      | осуществляет сознательный выбор ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументиро-                                                                              | осуществляет сознательный выбор ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированно об-                                                                      |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | ет проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                                                                                | шить проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                                                  | суждении и решении проблем мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                                            | ванно об-суждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                               | суждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                                        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-1 <sub>УК-6</sub> –<br>Оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей, управлению своим временем в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений | оценить личностные ресурсы по достижению поставленных целей, управлению своим временем в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений | при<br>оценке личностных ресурсов по достижению поставленных целей, управлению своим временем в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений | оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей, управлению своим временем в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений | оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей, управлению своим временем в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений |
|                                                                                                                                                   | ИД-2 <sub>УК-6</sub> –<br>Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов                                                             | понять важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного                                                  | при<br>объяснении собственного понимания важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств,                                                                  | объясняет собственное понимание важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств,                                                                      | объясняет собственное понимание важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных                                                           |

|  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда                                                             | роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда                                                 | личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда            | личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда                 | возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда                            |
|  | ИД-3 <sub>ук-6</sub> – Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами                    | демонстрировать владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами                  | при демонстрации владения приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами                       | демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами                               | демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами                               |
|  | ИД-4 <sub>ук-6</sub> – Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов в процессе реализации поставленных целей и задач | критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов в процессе реализации поставленных целей и задач | при критическом оценивании эффективности использования времени и других ресурсов в процессе реализации поставленных целей и задач | осуществляет критическую оценку эффективности использования времени и других ресурсов в процессе реализации поставленных целей и задач | осуществляет критическую оценку эффективности использования времени и других ресурсов в процессе реализации поставленных целей и задач |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ИД-1 <sub>УК-7</sub> –<br>Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности | понять оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности | при объяснении собственного понимания оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности | объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности | объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности |
|                                                                                                                                                | ИД-2 <sub>УК-7</sub> –<br>Оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                     | оценить личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                     | при оценке личного уровня сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                                                    | оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                                               | оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | ИД-3 <sub>УК-7</sub> –<br>Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения                                                                                                                     | поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения                                                                                                                   | при поддержании должного уровня физической подготовленности для                                                                                                                                                              | поддерживает должный уровень физической подготовленности для                                                                                                                                                           | поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения                                                                                                                                               |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                                                                                 | полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                                                         | обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                                                 | обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                                           | полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                                                       |
|                                                                                                                   | ИД-4 <sub>УК-7</sub> –<br>Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | при использовании основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия | ИД-1 <sub>УК-8</sub> –<br>Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих                                                                                             | оценить факторы риска, не умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих                                                                                              | при оценке факторов риска, при обеспечении личной безопасности и безопасности окружающих                                                                                                    | оценивает факторы риска, обеспечивает личную безопасность и безопасность окружающих                                                                                                   | оценивает факторы риска, обеспечивает личную безопасность и безопасность окружающих                                                                                                   |
|                                                                                                                   | ИД-2 <sub>УК-8</sub> –<br>Обеспечивает                                                                                                                                                                          | обеспечить                                                                                                                                                                              | при                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       | обеспечивает                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ет условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | обеспечении условий безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами |
|                                                                                                                                                                                | ИД-3 <sub>ук-8</sub> – Умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                   | обеспечить безопасность обучающихся и оказать первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                 | при обеспечении безопасности обучающихся и оказании первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                       | обеспечивает безопасность обучающихся и оказывает первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                          | обеспечивает безопасность обучающихся и оказывает первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                             |
|                                                                                                                                                                                | ИД-4 <sub>ук-8</sub> – Осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычай-                                                                                                 | осуществлять действия по предотвращению возникновения опасных и                                                                                                                                | при осуществлении действий по предотвращению возникновения опасных                                                                                                                                         | осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных                                                                                                                                               | осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычай-                                                                                                                     |

|                                                                                                    | ных ситуаций на рабочем месте                                                                                                                                            | чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                                                                             | и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                                                                             | и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                                                                         | ных ситуаций на рабочем месте                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИД-1 <sub>УК-9</sub> – Демонстрирует знания понятийного аппарата экономической науки, принципов функционирования экономики, основных видов социально-экономической науки | демонстрировать знания понятийного аппарата экономической науки, принципы функционирования экономики, основных видов социально-экономической науки | при демонстрации знаний понятийного аппарата экономической науки, принципов функционирования экономики, основных видов социально-экономической науки | демонстрирует знания понятийного аппарата экономической науки, принципов функционирования экономики, основные виды социально-экономической науки | демонстрирует знания понятийного аппарата экономической науки, принципов функционирования экономики, основных видов социально-экономической науки |
|                                                                                                    | ИД-2 <sub>УК-9</sub> – Оценивает обоснованность экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                             | оценивать обоснованность экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                              | при обосновании экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                                         | оценивает обоснованность экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                            | оценивает обоснованность экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                             |
|                                                                                                    | ИД-3 <sub>УК-9</sub> – Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                         | принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                | при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности                                                               | умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                        | умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | сти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| УК-10.                                                                                                                                                                                                                                       | ИД-1 <sub>УК-10</sub> –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Способен<br>формиро-<br>вать нетер-<br>пимое от-<br>ношение к<br>проявлени-<br>ям экстре-<br>мизма, тер-<br>роризма,<br>коррупци-<br>онному по-<br>ведению и<br>противо-<br>действовать<br>им в про-<br>фессио-<br>нальной де-<br>ятельности | Анализирует<br>действую-<br>щие право-<br>вые нормы,<br>обеспечива-<br>ющие борьбу<br>с проявлени-<br>ями экстре-<br>мизма, тер-<br>роризма,<br>коррупцией в<br>различных<br>областях<br>жизнедея-<br>тельности, а<br>также спосо-<br>бы профи-<br>лактики экс-<br>тремизма,<br>терроризма,<br>коррупции и<br>формирова-<br>ния нетер-<br>пимого от-<br>ношения к<br>ним | анализиро-<br>вать дей-<br>ствующие<br>правовые<br>нормы, обес-<br>печивающие<br>борьбу с<br>проявления-<br>ми экстре-<br>мизма, тер-<br>роризма,<br>коррупцией в<br>различных<br>областях<br>жизнедея-<br>тельности, а<br>также спосо-<br>бы профи-<br>лактики экс-<br>тремизма,<br>терроризма,<br>коррупции и<br>формирова-<br>ния нетер-<br>пимого от-<br>ношения к<br>ним | при<br>анализе дей-<br>ствующих<br>правовых<br>норм, обес-<br>печивающих<br>борьбу с<br>проявления-<br>ми экстре-<br>мизма, тер-<br>роризма,<br>коррупцией в<br>различных<br>областях<br>жизнедея-<br>тельности, а<br>также спосо-<br>бов профи-<br>лактики экс-<br>тремизма,<br>терроризма,<br>коррупции и<br>формирова-<br>ния нетер-<br>пимого от-<br>ношения к<br>ним | умеет анали-<br>зировать<br>действую-<br>щие право-<br>вые нормы,<br>обеспечива-<br>ющие борьбу<br>с проявлени-<br>ями экстре-<br>мизма, тер-<br>роризма,<br>коррупцией в<br>различных<br>областях<br>жизнедея-<br>тельности, а<br>также спосо-<br>бы профи-<br>лактики экс-<br>тремизма,<br>терроризма,<br>коррупции и<br>формирова-<br>ния нетер-<br>пимого от-<br>ношения к<br>ним | с де |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | тремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности                                                                                                             | явлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности                                                                                      | явление проявлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности                                                                               | явлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности                                                                                      | тремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности                                                                                                 |
|                                                                                                                                 | ИД-Зук-10 – Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности | соблюдать правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности | при соблюдении правил общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности | соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности | соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции в обществе и профессиональной деятельности |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и | ИД-1опк-1 – Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых                           | понять и объяснить сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых                             | при понимании и объяснении сущности приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно                                  | понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно                                    | понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых                           |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| нормами профессиональной этики | актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                             | актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации                                                                                                                                                                                                   | правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации                                                                                                                                                                                                    | правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации                                                                                                                                                                                            | актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации                                                                                                                                                                                                     |
|                                | ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> – Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности | осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, обеспечить конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности | при осуществлении профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, при обеспечении конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности | осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности | осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности |
|                                | ИД-3 <sub>ОПК-1</sub> – Соблюдает правовые, нравственные и этические нормы, требования                                                                                                                                                                                                                  | соблюдать правовые, нравственные и этические нормы, требования                                                                                                                                                                                                                | при соблюдении правовых, нравственных и этических норм,                                                                                                                                                                                                                                 | соблюдает правовые, нравственные и этические нормы, тре-                                                                                                                                                                                                                        | соблюдает правовые, нравственные и этические нормы, требования                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                | профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций                                                                                                             | профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций                                         | требований профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций                               | бования профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций                               | профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций                                       |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |
| ОПК-2.<br>Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) | ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> – Демонстрирует знание основных структурных компонентов основных и дополнительных образовательных программ<br><br>ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> – Участвует в ра | демонстрировать знание основных структурных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | при демонстрации знаний основных структурных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | демонстрирует знание основных структурных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | демонстрирует знание основных структурных компонентов основных и дополнительных образовательных программ |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                              | стями обучающихся                                                                                                                                                                                                          | чающихся                                                                                                                                                                                          | стями обучающихся                                                                                                                                                                          | стями обучающихся                                                                                                                                                                  | чающихся                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                              | ИД-3 <sub>ОПК-2</sub> –<br>Использует информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы при разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ              | использовать информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы при разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ              | при использовании информационно-коммуникационных технологий и электронных образовательных ресурсов при разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | использует информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы при разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | использует информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы при разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| ОПК-3.<br>Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в со- | ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> –<br>Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями | проектировать диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями | при проектировании диагностируемых целей (требований к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми обра-             | проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными  | проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | стями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                                                           | ностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                                            | зовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                               | ми потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                                 | ностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                                          |
|                                                                                  | ИД-2опк-3 –<br>Использует педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся | использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся | при использовании педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся | использует педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся | использует педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся |
|                                                                                  | ИД-3опк-3 –<br>Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся                                                 | осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся                                                   | при осуществлении педагогического сопровождения социализации и профессионального самоопределения обучающихся                                                   | осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся                                                 | осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся                                                 |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ОПК-4.<br>Способен<br>осуществ-<br>лять духов-<br>но-<br>нравствен-<br>ное воспи-<br>тание обу-<br>чающихся<br>на основе<br>базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей | ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> –<br>Демонстри-<br>рует знание<br>духовно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей лично-<br>сти и модели<br>нравственно-<br>го поведения<br>в профессио-<br>нальной дея-<br>тельности,<br>осуществля-<br>ет духовно-<br>нравственное<br>воспитание<br>обучающих-<br>ся на основе<br>базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей | демонстри-<br>ровать зна-<br>ние духовно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей лично-<br>сти и модели<br>нравственно-<br>го поведения<br>в профессио-<br>нальной дея-<br>тельности,<br>осуществ-<br>лять духов-<br>но-<br>нравственное<br>воспитание<br>обучающих-<br>ся на основе<br>базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей | при<br>демонстра-<br>ции знаний<br>духовно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей лично-<br>сти и модели<br>нравственно-<br>го поведения<br>в профессио-<br>нальной дея-<br>тельности,<br>осуществле-<br>нии духовно-<br>нравственно-<br>го воспита-<br>ния обучаю-<br>щихся на ос-<br>нове базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей | де-<br>монстрирует<br>знание ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей лично-<br>сти и модели<br>нравственно-<br>го поведения<br>в профессио-<br>нальной дея-<br>тельности,<br>осуществля-<br>ет духовно-<br>нравственное<br>воспитание<br>обучающих-<br>ся на основе<br>базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей | демонстри-<br>рует знание<br>духовно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей лично-<br>сти и модели<br>нравственно-<br>го поведения<br>в профессио-<br>нальной дея-<br>тельности,<br>осуществля-<br>ет духовно-<br>нравственное<br>воспитание<br>обучающих-<br>ся на основе<br>базовых<br>националь-<br>ных ценно-<br>стей |
|                                                                                                                                                                         | ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> –<br>Осуществля-<br>ет отбор диа-<br>гностических<br>средств для<br>определения<br>уровня<br>сформиро-<br>ванности ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей                                                                                                                                                         | осуществ-<br>лять отбор<br>диагностиче-<br>ских средств<br>для опреде-<br>ления уровня<br>сформиро-<br>ванности ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей                                                                                                                                                                | при<br>осуществле-<br>нии отбора<br>диагностиче-<br>ских средств<br>для опреде-<br>ления уровня<br>сформиро-<br>ванности ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей                                                                                                                                                            | осуществля-<br>ет отбор диа-<br>гностических<br>средств для<br>определения<br>уровня<br>сформиро-<br>ванности ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей                                                                                                                                                              | осуществля-<br>ет отбор диа-<br>гностических<br>средств для<br>определения<br>уровня<br>сформиро-<br>ванности ду-<br>ховно-<br>нравствен-<br>ных ценно-<br>стей                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                         | ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> –<br>Демонстри-<br>рует способ-<br>ность к фор-<br>мированию у<br>обучающих-                                                                                                                                                                                                                                                 | демонстри-<br>ровать спо-<br>собность к<br>формирова-<br>нию у обу-                                                                                                                                                                                                                                                              | при<br>демонстра-<br>ции способ-<br>ности к фор-<br>мированию у                                                                                                                                                                                                                                                                       | де-<br>монстрирует<br>способность<br>к формиро-<br>ванию у обу-                                                                                                                                                                                                                                                              | демонстри-<br>рует способ-<br>ность к фор-<br>мированию у<br>обучающих-                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         | ся граждан-ской пози-ции, толе-рантности и навыков по-ведения в изменяю-щейся поли-культурной среде, спо-собности к труду и жизни в условиях со-временного мира, куль-туры здоро-вого и без-опасного об-раза жизни                                    | чающихся гражданской позиции, то-лерантности и навыков поведения в изменяю-щейся поли-культурной среде, спо-собности к труду и жизни в условиях со-временного мира, куль-туры здоро-вого и без-опасного об-раза жизни          | обучающих-ся граждан-ской пози-ции, толе-рантности и навыков по-ведения в изменяю-щейся поли-культурной среде, спо-собности к труду и жизни в условиях со-временного мира, куль-туры здоро-вого и без-опасного об-раза жизни        | чающихся гражданской позиции, то-лерантности и навыков поведения в изменяю-щейся поли-культурной среде, спо-собности к труду и жизни в условиях со-временного мира, куль-туры здоро-вого и без-опасного об-раза жизни        | ся граждан-ской пози-ции, толе-рантности и навыков по-ведения в изменяю-щейся поли-культурной среде, спо-собности к труду и жизни в условиях со-временного мира, куль-туры здоро-вого и без-опасного об-раза жизни           |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-5. Способен осуществ-лять кон-троль и оценку формиро-вания резуль-татов обра-зования обучаю-щихся, вы-являть и корректи-ровать трудности в обучении | ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> – Формулиру-ет образова-тельные ре-зультаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенно-му(ым) про-филю(ям) подготовки в соответствии с требовани-ями к ре-зультатам освоения ос-новной обра-зовательной программы | формулиро-вать образо-вательные результаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенно-му(ым) про-филю(ям) подготовки в соответствии с требовани-ями к ре-зультатам освоения ос-новной обра-зовательной программы | при формулиров-ке образова-тельных ре-зультатов обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенно-му(ым) про-филю(ям) подготовки в соответствии с требовани-ями к ре-зультатам освоения ос-новной обра-зовательной программы | формулирует образова-тельные ре-зультаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенно-му(ым) про-филю(ям) подготовки в соответствии с требовани-ями к ре-зультатам освоения ос-новной обра-зовательной программы | формулирует образова-тельные ре-зультаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенно-му(ым) про-филю(ям) подготовки в соответствии с требовани-ями к ре-зультатам освоения ос-новной обра-зовательной программы |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> –<br>Осуществляет отбор диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся                                                                                  | осуществлять отбор диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся                                                                                  | при осуществлении отбора диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся                                                                                    | осуществляет отбор диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся                                                                                  | осуществляет отбор диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся                                                                                  |
|                                            | ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> –<br>Применяет различные формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов | применять различные формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов | при применении различных форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, формулировке выявленных трудностей в обучении и корректировке путей достижения образовательных результатов | применяет различные формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов | применяет различные формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов |
| -                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-6.<br>Способен использовать психолого- | ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> –<br>Демонстрирует знания психолого-                                                                                                                                                                              | демонстрировать знания психолого-                                                                                                                                                                            | при демонстрации знаний                                                                                                                                                                                              | демонстрирует знания психолого-                                                                                                                                                                              | демонстрирует знания психолого-                                                                                                                                                                              |

[illegible]

|  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития на основе современных психолого-педагогических технологий                                                       | вать индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития на основе современных психолого-педагогических технологий                            | проектировании индивидуальных образовательных маршрутов в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития на основе современных психолого-педагогических технологий                      | проектирует индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития на основе современных психолого-педагогических технологий                   | индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития на основе современных психолого-педагогических технологий                               |
|  | ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> – Использует психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | при использовании психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимых для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | использует психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | использует психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-7.<br>Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> –<br>Определяет состав участников образовательных отношений, их права и обязанности в рамках реализации образовательных программ                                                           | определять состав участников образовательных отношений, их права и обязанности в рамках реализации образовательных программ                                                            | при определении состава участников образовательных отношений, их прав и обязанностей в рамках реализации образовательных программ                                                             | определяет состав участников образовательных отношений, их права и обязанности в рамках реализации образовательных программ                                                           | определяет состав участников образовательных отношений, их права и обязанности в рамках реализации образовательных программ                                                           |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                           | ИД-2 <sub>ОПК-7</sub> –<br>Проводит отбор и применяет целесообразные формы, методы, технологии взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | проводить отбор и применять целесообразные формы, методы, технологии взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | при проведении отбора и применении целесообразных форм, методов, технологий взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | проводит отбор и применяет целесообразные формы, методы, технологии взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | проводит отбор и применяет целесообразные формы, методы, технологии взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ |
|                                                                                                                           | ИД-3 <sub>ОПК-7</sub> –<br>Планирует и организует взаимодействие основных участников образовательных отношений                                                                                                   | планировать и организовывать взаимодействие основных участников образовательных отношений                                                                                              | при планировании взаимодействия и организации образовательных отношений                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | зовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                                                                                                                 | образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                                                                                    | участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                                                                             | ников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                                                                            | зовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| ОПК-8.<br>Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний | ИД-1 <sub>ОПК-8</sub> –<br>Излагает основные положения научной организации преддипломной деятельности                                                                                                                                              | излагать основные положения научной организации преддипломной деятельности                                                                                                                                                | при изложении основных положений научной организации преддипломной деятельности                                                                                                                                               | излагает основные положения научной организации преддипломной деятельности                                                                                                                                              | излагает основные положения научной организации преддипломной деятельности                                                                                                                                              |
|                                                                                                  | ИД-2 <sub>ОПК-8</sub> –<br>Проектирует учебную и педагогическую деятельность с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы | проектировать учебную и педагогическую деятельность с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы | при проектировании учебной и преддипломной деятельности с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы | проектирует учебную и педагогическую деятельность с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы | проектирует учебную и педагогическую деятельность с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы |
|                                                                                                  | ИД-3 <sub>ОПК-8</sub> –<br>Применяет методы ана-                                                                                                                                                                                                   | применять методы ана-                                                                                                                                                                                                     | при применении                                                                                                                                                                                                                | применяет                                                                                                                                                                                                               | применяет методы ана-                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | лиза преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний                                                                                 | лиза преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний                                               | методов анализа преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний                                      | методы анализа преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний                          | лиза преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний                                    |
| ОПК-9. Способен понимать принципы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД-1 <sub>ОПК-9</sub> – Демонстрирует знание ведущих принципов современных информационных технологий и умеет использовать их для решения задач профессиональной деятельности | излагать ведущие принципы современных информационных технологий и не умеет использовать их для решения задач профессиональной деятельности | при изложении ведущих принципов современных информационных технологий и при использовании их для решения задач профессиональной деятельности | излагает ведущие принципы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности | излагает ведущие принципы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности |
|                                                                                                                                           | ИД-2 <sub>ОПК-9</sub> – Проектирует учебную и педагогическую деятельность на основе использования современных информационных технологий                                      | проектировать учебную и педагогическую деятельность на основе использования современных информационных технологий                          | при проектировании учебной и преддипломной деятельности на основе использования современных информационных технологий                        | проектирует учебную и педагогическую деятельность на основе использования современных информационных технологий                 | проектирует учебную и педагогическую деятельность на основе использования современных информационных технологий                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| ПК-1. Способен успешно                                                                                                                    | ИД-1 <sub>ПК-1</sub> – Владеет профессионально                                                                                                                               | овладеть профессионально                                                                                                                   | при овладении                                                                                                                                | владеет профессионально                                                                                                         | владеет профессионально                                                                                                         |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| взаимодей-<br>ствовать в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского об-<br>щения | нально зна-<br>чимыми пе-<br>дагогиче-<br>скими рече-<br>выми жанра-<br>ми, грамотно<br>и ясно стро-<br>ит диалогиче-<br>скую речь<br>в рамках пе-<br>дагогическо-<br>го общения                                    | нально зна-<br>чимыми пе-<br>дагогиче-<br>скими рече-<br>выми жанра-<br>ми, грамотно<br>и ясно стро-<br>ит диалогиче-<br>скую речь<br>в рамках пе-<br>дагогическо-<br>го общения                       | профессио-<br>нально зна-<br>чимыми пе-<br>дагогиче-<br>скими рече-<br>выми жанра-<br>ми, грамот-<br>ном и ясном<br>построении<br>диалогиче-<br>ской речи в<br>рамках педа-<br>гогического<br>общения       | фессиональ-<br>но значимы-<br>ми педагогиче-<br>скими рече-<br>выми жан-<br>рами, гра-<br>мотно и ясно<br>строит диа-<br>логическую<br>речь в рам-<br>ках педаго-<br>гического<br>общения        | но значимы-<br>ми педагогиче-<br>скими рече-<br>выми жан-<br>рами, гра-<br>мотно и ясно<br>строит диа-<br>логическую<br>речь в рам-<br>ках педаго-<br>гического<br>общения                            |
|                                                                                         | ИД-2ПК-1 –<br>Умеет реали-<br>зовывать<br>различные<br>виды рече-<br>вой деятель-<br>ности в педа-<br>гогическом<br>общении,<br>создавать<br>тексты в<br>научно-<br>учебном сти-<br>ле                              | реализовы-<br>вать различ-<br>ные виды<br>речевой дея-<br>тельности в<br>педагогиче-<br>ском обще-<br>нии, созда-<br>вать тексты в<br>научно-<br>учебном сти-<br>ле                                    | при<br>реализации<br>различных<br>видов рече-<br>вой деятель-<br>ности в педа-<br>гогическом<br>общении,<br>создании<br>текстов в<br>научно-<br>учебном сти-<br>ле                                          | ре-<br>ализует раз-<br>личные виды<br>речевой дея-<br>тельности в<br>педагогиче-<br>ском обще-<br>нии, создает<br>тексты в<br>научно-<br>учебном сти-<br>ле                                      | реализует<br>различные<br>виды рече-<br>вой деятель-<br>ности в педа-<br>гогическом<br>общении,<br>создает тек-<br>сты в науч-<br>но-учебном<br>стиле                                                 |
|                                                                                         | ИД-3ПК-1 –<br>Демонстри-<br>рует способ-<br>ность эффек-<br>тивно взаи-<br>модейство-<br>вать с участ-<br>никами обра-<br>зовательного<br>процесса в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского обще-<br>ния | демонстри-<br>ровать спо-<br>собность эф-<br>фективно<br>взаимодей-<br>ствовать с<br>участниками<br>образова-<br>тельного<br>процесса в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского обще-<br>ния | при<br>демонстра-<br>ции способ-<br>ности эффек-<br>тивно взаи-<br>модейство-<br>вать с участ-<br>никами обра-<br>зовательного<br>процесса в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского обще-<br>ния | де-<br>монстрирует<br>способность<br>эффективно<br>взаимодей-<br>ствовать с<br>участниками<br>образова-<br>тельного<br>процесса в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского обще-<br>ния | демонстри-<br>рует способ-<br>ность эффек-<br>тивно взаи-<br>модейство-<br>вать с участ-<br>никами обра-<br>зовательного<br>процесса в<br>различных<br>ситуациях<br>педагогиче-<br>ского обще-<br>ния |
| ПК-2. Спо-<br>собен осу-<br>ществлять                                                   | ИД-1ПК-2 –<br>Умеет само-<br>стоятельно                                                                                                                                                                             | самостоя-<br>тельно опре-                                                                                                                                                                              | при<br>самостоя-                                                                                                                                                                                            | са-<br>мостоятель-                                                                                                                                                                               | самостоя-<br>тельно опре-                                                                                                                                                                             |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| целена-<br>правленную<br>воспита-<br>тельную<br>деятель-<br>ность | определить<br>воспитатель-<br>ные цели,<br>проектиро-<br>вать воспи-<br>тательную<br>деятельность<br>с использо-<br>ванием соот-<br>ветствующих<br>методов и<br>приемов вос-<br>питания                                                                        | делить вос-<br>питательные<br>цели, проек-<br>тировать<br>воспитатель-<br>ную деятель-<br>ность с ис-<br>пользовани-<br>ем соответ-<br>ствующих<br>методов и<br>приемов вос-<br>питания                                              | тельном<br>определении<br>воспитатель-<br>ных целей,<br>проектиро-<br>вании воспи-<br>тательной<br>деятельности<br>с использо-<br>ванием соот-<br>ветствующих<br>методов и<br>приемов вос-<br>питания                                          | но определя-<br>ет воспита-<br>тельные це-<br>ли, проекти-<br>рует воспи-<br>тательную<br>деятельность<br>с использо-<br>ванием соот-<br>ветствующих<br>методов и<br>приемов вос-<br>питания                                         | деляет вос-<br>питательные<br>цели, проек-<br>тирует вос-<br>питательную<br>деятельность<br>с использо-<br>ванием соот-<br>ветствующих<br>методов и<br>приемов вос-<br>питания                                                       |
|                                                                   | ИД-2 <sub>ПК-2</sub> –<br>Осуществля-<br>ет целена-<br>правленную<br>воспитатель-<br>ную деятель-<br>ность, отве-<br>чающую<br>требованиям<br>образова-<br>тельных<br>стандартов,<br>используя<br>возможности<br>соответ-<br>ствующей<br>предметной<br>области | осущест-<br>влять целена-<br>правленную<br>воспитатель-<br>ную деятель-<br>ность, отве-<br>чающую<br>требованиям<br>образова-<br>тельных<br>стандартов,<br>используя<br>возможности<br>соответ-<br>ствующей<br>предметной<br>области | при<br>осуществле-<br>нии целена-<br>правленной<br>воспитатель-<br>ной деятель-<br>ности, отве-<br>чающей тре-<br>бованиям<br>образова-<br>тельных<br>стандартов,<br>используя<br>возможности<br>соответ-<br>ствующей<br>предметной<br>области | осуществля-<br>ет целена-<br>правленную<br>воспитатель-<br>ную деятель-<br>ность, отве-<br>чающую<br>требованиям<br>образова-<br>тельных<br>стандартов,<br>используя<br>возможности<br>соответ-<br>ствующей<br>предметной<br>области | осуществля-<br>ет целена-<br>правленную<br>воспитатель-<br>ную деятель-<br>ность, отве-<br>чающую<br>требованиям<br>образова-<br>тельных<br>стандартов,<br>используя<br>возможности<br>соответ-<br>ствующей<br>предметной<br>области |
|                                                                   | ИД-3 <sub>ПК-2</sub> –<br>Владеет ме-<br>тодами диа-<br>гностики<br>эффективно-<br>сти воспита-<br>тельной дея-<br>тельности<br>для после-<br>дующего<br>планирова-<br>ния и кор-<br>ректировки<br>воспитатель-<br>ной работы                                  | овладеть ме-<br>тодами диа-<br>гностики<br>эффективно-<br>сти воспита-<br>тельной дея-<br>тельности<br>для после-<br>дующего<br>планирова-<br>ния и кор-<br>ректировки<br>воспитатель-<br>ной работы                                 | при<br>овладении<br>методами<br>диагностики<br>эффективно-<br>сти воспита-<br>тельной дея-<br>тельности<br>для после-<br>дующего<br>планирова-<br>ния и кор-<br>ректировки<br>воспитатель-                                                     | владеет ме-<br>тодами диа-<br>гностики<br>эффективно-<br>сти воспита-<br>тельной дея-<br>тельности<br>для после-<br>дующего<br>планирова-<br>ния и кор-<br>ректировки<br>воспитатель-                                                | владеет ме-<br>тодами диа-<br>гностики<br>эффективно-<br>сти воспита-<br>тельной дея-<br>тельности<br>для после-<br>дующего<br>планирова-<br>ния и кор-<br>ректировки<br>воспитатель-<br>ной работы                                  |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        | ной работы                                                                                                                                                                                               | ной работы                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-3. Спосособен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | ИД-1ПК-3 – Проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами                                        | проектировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами                                        | при проектировании результатов обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами                                    | проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами                                          | проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | ИД-2ПК-3 – Реализует образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | реализовать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | при реализации образовательных программ различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | проектирует образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | проектирует образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса |
|                                                                                                                                                                                                                           | ИД-3ПК-3 – Составляет план, кон-                                                                                                                                                                                | составить план, кон-                                                                                                                                                                                   | при составлении                                                                                                                                                                                          | составляет                                                                                                                                                                                             | составляет план, кон-                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     | спект, технологическую карту учебных занятий соответствующих предметных областей, включая различные приемы формирования познавательной мотивации обучающихся                                                                                                                         | спект, технологическую карту учебных занятий соответствующих предметных областей, включая различные приемы формирования познавательной мотивации обучающихся                                                                                   | плана, конспекта, технологической карты учебных занятий соответствующих предметных областей, включая различные приемы формирования познавательной мотивации обучающихся | план, конспект, технологическую карту учебных занятий соответствующих предметных областей, включая различные приемы формирования познавательной мотивации обучающихся | спект, технологическую карту учебных занятий соответствующих предметных областей, включая различные приемы формирования познавательной мотивации обучающихся |
| ПК-4. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | <p>ИД-1ПК-4 – Демонстрирует знания принципов, логики действий и этапов педагогического проектирования развивающей образовательной среды</p> <p>ИД-2ПК-4 – Владеет технологиями и способами проектирования развивающей образовательной среды в соответствующей предметной области</p> | <p>демонстрировать знания принципов, логики действий и этапов педагогического проектирования развивающей образовательной среды</p> <p>овладеть технологиями и способами проектирования развивающей образовательной среды в соответствующей</p> | при демонстрации знания принципов, логики действий и этапов педагогического проектирования развивающей образовательной среды                                            | демонстрирует знания принципов, логики действий и этапов педагогического проектирования развивающей образовательной среды                                             | демонстрирует знания принципов, логики действий и этапов педагогического проектирования развивающей образовательной среды                                    |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | формировании развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | формирует развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов |
| ПК-5. Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности | ИД-1 <sub>ПК-5</sub> – Реализует профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и снижение детского травматизма                            | реализовать профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и снижение детского травматизма                                                 | при реализации профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и снижение детского травматизма                                                           | реализует профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и снижение детского травматизма                                                             | реализует профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и снижение детского травматизма                                                   |
|                                                                                                                             | ИД-2 <sub>ПК-5</sub> – Оказывает первую помощь обучающимся                                                                                               | оказать первую помощь обучающимся                                                                                                                        | при оказании первой помощи обучающимся                                                                                                                                | оказывает первую помощь обучающимся                                                                                                                                | оказывает первую помощь обучающимся                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | ИД-3 <sub>ПК-5</sub> – Применяет здоровьесберегающие технологии, направленные на охрану жизни и здоровья обучающихся в учебно-                           | применять здоровьесберегающие технологии, направленные на охрану жизни и здоровья обучающихся в учебно-                                                  | при применении здоровьесберегающих технологий, направленных на охрану жизни и здоровья обучающихся                                                                    | применяет здоровьесберегающие технологии, направленные на охрану жизни и здоровья обучающихся                                                                      | применяет здоровьесберегающие технологии, направленные на охрану жизни и здоровья обучающихся в учебно-                                                  |

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       | воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                                                           | воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                              | ся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                   | ся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                        | воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
| ПК-6. Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и применения современных образовательных технологий | ИД-1 <sub>ПК-6</sub> – Демонстрирует знания концептуальных положений и требований к организации образовательного процесса по преподаваемому предмету, особенностей его проектирования                       | демонстрировать знания концептуальных положений и требований к организации образовательного процесса по преподаваемому предмету, особенностей его проектирования               | при демонстрации знаний концептуальных положений и требований к организации образовательного процесса по преподаваемому предмету, особенностей его проектирования               | демонстрирует знания концептуальных положений и требований к организации образовательного процесса по преподаваемому предмету, особенностей его проектирования                       | демонстрирует знания концептуальных положений и требований к организации образовательного процесса по преподаваемому предмету, особенностей его проектирования                       |
|                                                                                                                                                       | ИД-2 <sub>ПК-6</sub> – Умеет проектировать элементы образовательной программы, рабочую программу учителя, формулировать цели и задачи преподаваемого предмета и реализовывать их в образовательном процессе | проектировать элементы образовательной программы, рабочую программу учителя, формулировать цели и задачи преподаваемого предмета и реализовывать их в образовательном процессе | при проектировании элементов образовательной программы, рабочей программы учителя, формулировке цели и задач преподаваемого предмета и реализации их в образовательном процессе | умеет проектировать элементы образовательной программы, рабочую программу учителя, формулировать цели и задачи преподаваемого предмета и реализовывать их в образовательном процессе | умеет проектировать элементы образовательной программы, рабочую программу учителя, формулировать цели и задачи преподаваемого предмета и реализовывать их в образовательном процессе |
|                                                                                                                                                       | ИД-3 <sub>ПК-6</sub> – Осуществляет обучение учебному предмету с                                                                                                                                            | осуществлять обучение учебному предмету                                                                                                                                        | при осуществлении обучения учебно-                                                                                                                                              | осуществляет обучение учебному                                                                                                                                                       | осуществляет обучение учебному предмету с                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | применением предметных методик, современных образовательных технологий                                                                                                                                              | с применением предметных методик, современных образовательных технологий                                                                                                                 | му предмету с применением предметных методик, современных образовательных технологий                                                                                                        | предмету с применением предметных методик, современных образовательных технологий                                                                                                            | применением предметных методик, современных образовательных технологий                                                                                                                       |
| ПК-7. Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов | ИД-1 <sub>ПК-7</sub> – Демонстрирует знания современных методик и технологий достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся        | демонстрировать знания современных методик и технологий достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся  | при демонстрации знаний современных методик и технологий достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся    | демонстрирует знания современных методик и технологий достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся        | демонстрирует знания современных методик и технологий достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся        |
|                                                                                                                                                            | ИД-2 <sub>ПК-7</sub> – Оказывает индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывает индивидуально ориентированные программы | оказать индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разработать индивидуально ориентированные программы | при оказании индивидуальной помощи и поддержке обучающихся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разработке индивидуально ориентированных программ | оказывает индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывает индивидуально ориентированные программы | оказывает индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывает индивидуально ориентированные программы |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | ИД-3 <sub>ПК-7</sub> –<br>Создает и применяет в практике обучения рабочие программы соответствующего предмета, методические разработки и дидактические материалы, отвечающие индивидуальным особенностям и образовательным потребностям обучающихся, а также требованиям стандарта | создать и применить в практике обучения рабочие программы соответствующего предмета, методические разработки и дидактические материалы, отвечающие индивидуальным особенностям и образовательным потребностям обучающихся, а также требованиям стандарта | при создании и применении в практике обучения рабочих программ соответствующего предмета, методических разработок и дидактических материалов, отвечающих индивидуальным особенностям и образовательным потребностям обучающихся, а также требованиям стандарта | создает и применяет в практике обучения рабочие программы соответствующего предмета, методические разработки и дидактические материалы, отвечающие индивидуальным особенностям и образовательным потребностям обучающихся, а также требованиям стандарта | создает и применяет в практике обучения рабочие программы соответствующего предмета, методические разработки и дидактические материалы, отвечающие индивидуальным особенностям и образовательным потребностям обучающихся, а также требованиям стандарта |
| ПК-8. Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса | ИД-1 <sub>ПК-8</sub> –<br>Демонстрирует знания закономерностей, принципов и уровней формирования и реализации содержания образования соответствующей предметной области                                                                                                            | демонстрировать знания закономерностей, принципов и уровней формирования и реализации содержания образования соответствующей предметной области                                                                                                          | при демонстрации знаний закономерностей, принципов и уровней формирования и реализации содержания образования соответствующей предметной области                                                                                                               | демонстрирует знания закономерностей, принципов и уровней формирования и реализации содержания образования соответствующей предметной области                                                                                                            | демонстрирует знания закономерностей, принципов и уровней формирования и реализации содержания образования соответствующей предметной области                                                                                                            |
|                                                                                     | ИД-2 <sub>ПК-8</sub> –<br>Осуществляет отбор предметного содержания для реализации его в об-                                                                                                                                                                                       | осуществлять отбор предметного содержания для реализации его в об-                                                                                                                                                                                       | при осуществлении отбора предметного содержания для реализа-                                                                                                                                                                                                   | осуществляет отбор предметного содержания для реализа-                                                                                                                                                                                                   | осуществляет отбор предметного содержания для реализации его в об-                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | разовательном процессе в соответствии с дидактическими целями, возрастными особенностями обучающихся и требованиями стандарта                                                 | разовательном процессе в соответствии с дидактическими целями, возрастными особенностями обучающихся и требованиями стандарта                             | ции его в образовательном процессе в соответствии с дидактическими целями, возрастными особенностями обучающихся и требованиями стандарта                  | ции его в образовательном процессе в соответствии с дидактическими целями, возрастными особенностями обучающихся и требованиями стандарта              | разовательном процессе в соответствии с дидактическими целями, возрастными особенностями обучающихся и требованиями стандарта                          |
|                                                                                                                                                          | ИД-3 <sub>ПК-8</sub> – Владеет предметными знаниями, отбирает вариативное содержание с учетом образовательных программ                                                        | овладеть предметными знаниями, отбирать вариативное содержание с учетом образовательных программ                                                          | при овладении предметными знаниями, отборе вариативного содержания с учетом образовательных программ                                                       | владеет предметными знаниями, отбирает вариативное содержание с учетом образовательных программ                                                        | владеет предметными знаниями, отбирает вариативное содержание с учетом образовательных программ                                                        |
| ПК-9. Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности | ИД-1 <sub>ПК-9</sub> – Демонстрирует знание способов организации образовательной деятельности обучающихся, приемы мотивации к учебной и учебно-исследовательской деятельности | демонстрировать знание способов организации образовательной деятельности обучающихся, приемов мотивации к учебной и учебно-исследовательской деятельности | при демонстрации знаний способов организации образовательной деятельности обучающихся, приемов мотивации к учебной и учебно-исследовательской деятельности | демонстрирует знание способов организации образовательной деятельности обучающихся, приемы мотивации к учебной и учебно-исследовательской деятельности | демонстрирует знание способов организации образовательной деятельности обучающихся, приемы мотивации к учебной и учебно-исследовательской деятельности |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | ИД-2 <sub>ПК-9</sub> –<br>Организует различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе, направленные на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности                     | организовать различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе, направленные на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности                    | при организации различных видов деятельности обучающихся в образовательном процессе, направленных на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности                 | организует различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе, направленные на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности                    | организует различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе, направленные на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности                    |
| ПК-10.<br>Способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы | ИД-1 <sub>ПК-10</sub> –<br>Демонстрирует знания компонентов образовательной среды и их дидактических возможностей, принципов и методических подходов к организации предметной среды соответствующей образовательной программы | демонстрировать знания компонентов образовательной среды и их дидактических возможностей, принципов и методических подходов к организации предметной среды соответствующей образовательной программы | при демонстрации знаний компонентов образовательной среды и их дидактических возможностей, принципов и методических подходов к организации предметной среды соответствующей образовательной программы | демонстрирует знания компонентов образовательной среды и их дидактических возможностей, принципов и методических подходов к организации предметной среды соответствующей образовательной программы | демонстрирует знания компонентов образовательной среды и их дидактических возможностей, принципов и методических подходов к организации предметной среды соответствующей образовательной программы |
|                                                                                            | ИД-2 <sub>ПК-10</sub> –<br>Проектирует предметную среду образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и                                                                                         | проектировать предметную среду образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и                                                                                         | при проектировании предметной среды образовательной программы с учетом возможностей образовательной                                                                                                   | проектирует предметную среду образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и                                                                                         | проектирует предметную среду образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и                                                                                         |

|  |                                                 |                                                                |                                                                               |                                                                |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | возможно-<br>стей кон-<br>кретного ре-<br>гиона | ганизации и<br>возможно-<br>стей кон-<br>кретного ре-<br>гиона | тельной ор-<br>ганизации и<br>возможно-<br>стей кон-<br>кретного ре-<br>гиона | ганизации и<br>возможно-<br>стей кон-<br>кретного ре-<br>гиона | возможно-<br>стей кон-<br>кретного ре-<br>гиона |
|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

В результате прохождения производственной преддипломной практики обучающийся должен:

- особенности системного и критического мышления и готовность к нему,
  - совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, ожидаемые результаты решения поставленных задач,
  - стратегии и тактики взаимодействия с различными категориями людей, (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу),
  - формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах),
  - систему норм русского литературного языка, родного языка и нормы иностранного(ых) языка(ов),
  - требования к проектированию предметной среды образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и возможностей конкретного региона,
  - методы анализа преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний,
  - правовые, нравственные и этические нормы, требования профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций,
  - принципы современных информационных технологий,
  - терминологию и теоретические основы преподаваемого предмета,
  - правила осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики,
  - приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации
- 
- воспринимать Российскую Федерацию как многонациональное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой
  - демонстрировать знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему,
  - демонстрировать умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения,
  - сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений,
  - осуществлять синтез информации, аргументировано формировать собственное суждение и оценку, принимать обоснованное решение,
  - определять совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач,
  - выявлять и анализировать различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументировать их выбор

- проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений,
  - прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата
  - решать конкретные задачи проекта, публично представлять полученные результаты,
  - использовать современные технологии для решения задач профессиональной деятельности,
  - осуществлять анализ преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний,
  - применить предметные знания, отобрать вариативное содержание с учетом образовательных программ,
  - осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования и нормами профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности,
  - обеспечить конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности,
  - проектировать предметную среду образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и возможностей конкретного региона
- 
- способностью работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения,
  - умением выбора стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу),
  - методикой анализа социокультурных различий социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений,
  - демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп,
  - способностью эффективного речевого и социального взаимодействия,
  - стратегией устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения,
  - конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции,
  - предметными знаниями, отбирает вариативное содержание с учетом образовательных программ,
  - методами анализа преддипломной ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний,
  - правовых, нравственных и этических норм и требований профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций,
  - методами обеспечения конфиденциальности сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности,
  - навыками проектирования предметной среды образовательной программы с учетом возможностей образовательной организации и возможностей конкретного региона,

- Навыками использования сведений о приоритетных направлениях развития

|                              |    |    |    |
|------------------------------|----|----|----|
| УК 10                        | +  | +  | +  |
| ОПК 1                        | +  | +  | +  |
| ОПК 2                        | +  | +  | +  |
| ОПК 3                        | +  | +  | +  |
| ОПК 4                        | +  | +  | +  |
| ОПК 5                        | +  | +  | +  |
| ОПК 6                        | +  | +  | +  |
| ОПК 7                        | +  | +  | +  |
| ОПК 8                        | +  | +  | +  |
| ОПК 9                        | +  | +  | +  |
| ПК 1                         | +  | +  | +  |
| ПК 2                         | +  | +  | +  |
| ПК 3                         | +  | +  | +  |
| ПК 4                         | +  | +  | +  |
| ПК 5                         | +  | +  | +  |
| ПК 6                         | +  | +  | +  |
| ПК 7                         | +  | +  | +  |
| ПК 8                         | +  | +  | +  |
| ПК 9                         | +  | +  | +  |
| ПК 10                        | +  | +  | +  |
| Общее количество компетенций | 29 | 29 | 29 |

Объем производственной преддипломной практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часа), продолжительность - 4 недели. Вид итогового контроля – зачет с оценкой. Практика проводится на 5 курсе в семестре А - заочная форма обучения.

#### 4.1

| №  | Темы лекций                                                                                                                                                                                                                                      | Объем в<br>акад. часах | Формиру-<br>емые компе-<br>тенции                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Особенности организации и проведения производственной преддипломной практики. Инструктаж по технике безопасности при прохождении практики. Требования, предъявляемые к выпускной квалификационной работе. Правила оформления отчета по практике. | 4                      | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК 9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК 9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10 |

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики и виды работ | Объем практики (в ак. часах) по<br>неделям и видам работ, вклю-<br>чая самостоятельную работу | Формы<br>контроля |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|       |                                                                      |     |  |  |   |                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-----|--|--|---|--------------------------|
|       | Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики. |     |  |  | 2 | Защита отчета о практике |
| Итого |                                                                      | 216 |  |  |   |                          |

В зависимости от выбранного направления исследования и результатов, полученных в процессе прохождения производственной преддипломной практики, содержание практики может различаться, что отражается в индивидуальном задании. В ходе производственной преддипломной практики обучающиеся не только собирают информацию, но и проводят ее систематизацию, анализ, делают обобщающие выводы и предложения.

Общее руководство практикой осуществляется руководителем практики от организации.

*Руководитель практики от университета:*

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период прохождения практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты практики обучающихся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

*Обучающиеся в период прохождения практики должны:*

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальными заданиями;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники пожарной безопасности и производственной санитарии;
- представить своевременно руководителю практики дневник, письменный отчет о прохождении практики.

В зависимости от места прохождения практики обучающимся, содержание практики может различаться, что отражается в индивидуальном задании на практику.

Обязательному рассмотрению в период прохождения практики подлежат ниже перечисленные вопросы.

Библиографическое оформление литературы, использованной в исследовании по проблеме ВКР.

Подготовка справки-анализа результатов экспериментального исследования по проблеме ВКР.

Подготовка текста доклада и презентации по теме ВКР.

В период прохождения производственной (преддипломной) практики обучающиеся обязаны:

- своевременно и качественно выполнять задачи, предусмотренные программой практики;
- выполнять все поручения и указания руководителя практики, предусмотренные программой практики;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- регулярно вести дневник о прохождении практики;
- собирать материал, согласно индивидуального задания для подготовки выпускной квалификационной работы;
- оформить отчет о прохождении производственной преддипломной практики и представить его для проверки на выпускающую кафедру.

По результатам производственной преддипломной практики обучающийся обязан представить:

1. индивидуальное задание (приложения Б),
2. рабочий график (план) проведения практики (приложения А),
3. дневник практики (приложение В),
4. содержание и планируемые результаты практики (приложения Ж и З),
5. характеристику с места прохождения практики,
6. письменный отчет о прохождении практики.

Форма титульного листа отчета о прохождении производственной проектно-технологической практики представлен в приложении Г.

Рабочий график (план) производственной преддипломной практики обучающихся определяет содержание работы (виды работ), сроки и формы отчетности. График (план) должен разрабатываться на весь период практики. График (план) должен разрабатываться обучающимся при консультативной помощи руководителя практики.

Рабочий график (план) производственной преддипломной практики обучающихся определяет содержание работы (виды работ), сроки и формы отчетности. График (план) должен разрабатываться на весь период практики в соответствии с выбранной темой ВКР. График (план) должен разрабатываться обучающимся при консультативной помощи научного руководителя, окончательная редакция плана подлежит согласованию с руководителем практики.

Содержание производственной преддипломной практики должно быть раскрыто и представлено в плане таким образом, чтобы:

- обучающийся четко представлял характер, объем и вид работы, которую ему предстоит выполнить;
- научный руководитель и руководитель практики имел возможность эффективно контролировать и направлять работу обучающегося в режиме обратной связи.

Контроль выполнения графика (плана) и индивидуального задания должен быть формирующим, т.е. основанным на обратной связи от руководителя практики к обучающемуся. При такой форме контроля руководитель практики, ознакомившись с результатом его работы по определенному виду (этапу), получает возможность в оперативном режиме корректировать работу обучающегося. В результате основанная на обратной связи формирующая оценка превращается в эффективный инструмент обучения.

Результатом производственной преддипломной практики является отчет о прохождении практики, который представляется обучающимся на выпускающую кафедру.

По результатам прохождения производственной преддипломной практики составляется отчет о практике, который должен составляться по единой структуре.

В отчете о практике содержатся результаты проделанной обучающимся самостоятельной работы с приложением необходимых данных и расчетов, а также заключение и предложения.

Дневник должен содержать полный перечень выполненных работ.

Отчет о практике должен содержать описание изученных обучающимся вопросов, проведенных работ, выполненных индивидуальных заданий с приложением документации и других материалов.

Структура отчета о прохождении производственной преддипломной практики:

- титульный лист;
- индивидуальное задание обучающегося;
- рабочий график (план) (совместный рабочий график (план));
- дневник о прохождении практики;
- содержание и планируемые результаты практики
- оглавление;
- введение;
- экспериментальная часть;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения (при необходимости).

Рекомендуемый объем отчета – 30 - 35 страниц печатного текста.

При составлении отчета следует придерживаться следующих общих требований: четкость и логическая последовательность изложения материала; убедительность аргументации; краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования; конкретность изложения результатов работы; обоснованность выводов и предложений.

Качество содержания и изложения отчета о прохождении производственной преддипломной практики оценивается членами комиссии по защите отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

По итогам производственной преддипломной практики обучающемуся выдается характеристика, отражающая уровень сформированности компетенций, степень выполнения программы практики и общую оценку за практику. Характеристика содержит данные о выполнении обучающимся программы практики, об отношении практиканта к работе, об оценке его умений и навыков применять теоретические знания на практике. Характеристика подписывается руководителем практики от организации (структурного подразделения), в которой она проводилась, заверяется печатью.

*Правила оформления отчета по производственной преддипломной практике.*

Отчет оформляется в виде текста, подготовленного на персональном компьютере с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата А4, с одной стороны. Текст на листе должен иметь книжную ориентацию, альбомная ориентация допускается только для таблиц и схем. Основной цвет шрифта – черный.

Поля страницы должны иметь следующие размеры: левое – 35 мм, правое 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Текст печатается через полтора интервала шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25.

Наименования всех структурных элементов отчета (за исключением приложений) записываются в виде заголовков строчными буквами по центру страницы без подчеркивания (шрифт 14 жирный). Точка после заголовка не ставится.

Страницы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляется в нижней части листа справа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется (нумерация страниц – автоматическая).

Разделы имеют порядковые номера в пределах всего отчета и обозначаются арабскими цифрами. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы основной части отчета следует начинать с нового листа (страницы).

При ссылках на структурную часть текста отчета указываются номера разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, перечислений, графического материала, формул, таблиц, приложений, а также графы и строки таблицы, данного отчета. При ссылках следует писать: «... в соответствии с разделом 2», «... в соответствии со схемой 2», «(схема 2)», «в соответствии с таблицей 1», «таблица 4», «... в соответствии с приложением А» и т. п.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, на пример: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью. Необходимо указывать при переносе обозначение столбцов таблицы. В таблицах допускается применение 12 размера шрифта.

Приложения к отчету оформляются на отдельных листах, причем каждое из них должно иметь свой тематический заголовок и в правом верхнем углу страницы надпись «Приложение» с буквенным обозначением.

На последней странице заключения обучающийся проставляет дату сдачи отчета и подпись.

Список использованной литературы группируется в алфавитном порядке. Ссылки в тексте на опубликованные материалы должны быть в круглых скобках. Оформление ссылки на литературу должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информатизации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления и ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов.

Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики происходит на заседании комиссии по защите отчетов в форме доклада и последующих ответов на вопросы. По итогам защиты отчета обучающемуся выставляется зачтено с оценкой.

Основными видами оценочных средств производственной преддипломной практики являются: отчет о практике и вопросы, контролирующие знания, умения и навыки, приобретенные в процессе прохождения практики.

| № п/п | Контролируемый материал                                                                      | Код контролируемой компетенции                                                                  | Оценочное средство |            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|       |                                                                                              |                                                                                                 | Наименование       | Количество |
| 1.    | Подготовительный этап. Разработка рабочего графика (плана). Организация и проведение устано- | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК 9, УК 10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, |                    |            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                             |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|    | вочной конференции. Инструктаж по технике безопасности.                                                                                                                                                                                                              | ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК 9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10                                                                                                 |                                             |            |
| 2. | Основной этап. Библиографическое оформление литературы, использованной в исследовании по проблеме ВКР. Подготовка справки-анализа результатов экспериментального исследования по проблеме ВКР. Подготовка текста доклада и презентации по теме ВКР.                  | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК 9, УК 10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК 9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10 | Дневник<br><br>Отчет о прохождении практики | 1<br><br>1 |
| 3. | Заключительный этап. Проводятся обработка и анализ полученной информации. Подготовка основных разделов ВКР. Подготовка дневника и отчета о прохождении производственной преддипломной практики. Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики. | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК 9, УК 10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК 9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10 | Вопросы к защите отчета (зачет с оценкой)   | 9          |

1. Проблемное поле для вопросов на диагностику уровня сформированности следующих компетенций: (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

2. Приведите примеры видов будущей профессиональной деятельности где Вы можете использовать результаты представленного исследования? (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

3. Проведите анализ научной литературы и других использованных источников информации. (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

4. Дайте краткую характеристику одного из использованных источников. (УК 1-8, ОПК 1-8, ПК1-10)

5. Проанализируйте роль результатов исследования автора в повышении качества образовательного процесса в целом (обучение и воспитание)? (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

6. Проведите самоанализ о соответствии Вашего исследования целям и задачам ФГОС ВО? (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

7. Проанализируйте педагогические технологии, методы обучения (воспитания), применяемые Вами, их значение в достижении положительного результата? (УК 1-10, ОПК

1-9, ПК1-10)

8. Проанализируйте элементы здоровьесберегающих технологий, которые использовались при организации занятий в процессе реализации задач практической части ВКР. (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

9. Проанализируйте основные нормативно-правовые документы, регламентирующие Вашу будущую профессиональную деятельность? (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

10. Дайте анализ нормативным документам в области образования, которыми Вы пользовались в написании ВКР. (УК 1-10, ОПК 1-9, ПК1-10)

| № п/п | Наименование критерия                                                                                                                                                                                                 | Максимальное количество баллов |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Структура отчета (основные составные части, наличие цели, задач, наличие обобщающих выводов в заключении, логичность изложения основных вопросов, взаимосвязь всех разделов отчета друг с другом и с общей проблемой) | 10                             |
| 2.    | Полнота раскрытия содержания программы практики                                                                                                                                                                       | 10                             |
| 3.    | Использование фактических данных по теме ВКР (использование самостоятельно полученных экспериментальных данных)                                                                                                       | 5                              |
| 4.    | Использование информационных технологий                                                                                                                                                                               | 5                              |
| 5.    | Отношение обучающегося, системность, прилежание и т.д.)                                                                                                                                                               | 10                             |
| 6.    | Качество оформления отчета (правильность и грамотность изложения и оформления материала в соответствии с требованиями программы практики)                                                                             | 5                              |
| 7.    | Сроки предоставления отчета (соответствие срокам сдачи, установленным в рабочем графике (плане) проведения практики)                                                                                                  | 5                              |
|       | Итого                                                                                                                                                                                                                 | 50                             |

Отчет отправляется на доработку, если предварительная оценка (до защиты) менее 17 баллов.

При выставлении оценки за производственную преддипломную практику учитываются:

- знание основных определений и их взаимосвязей с ранее изученным материалом;
- четкость и логичность построения ответа на вопрос, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки;
- умение привести пример из учебного материала или из практической деятельности при ответе на вопрос;
- умение аргументировать свою точку зрения при ответе на вопрос;
- умение поддерживать и активизировать беседу.

*При защите отчета о практике*

оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если результаты ответа на вопросы при защите отчета – 37-50 баллов;

оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если результаты ответа на вопросы при защите отчета – 25-36 баллов;

оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если результаты ответа на вопросы при защите отчета – 17-25 баллов;

оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если результаты ответа на вопросы при защите отчета – 0-17 баллов.

Итоговая оценка за практику складывается из оценки отчета и его защиты.

Итоги прохождения производственной преддипломной практики оцениваются в рейтинговых баллах. Итоговый рейтинг (100 баллов) складывается из выполнения отчета

## 8.1

1. Старикова, Л. Д. Методология педагогического исследования : учебник для вузов / Л. Д. Старикова, С. А. Стариков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06813-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561472>

## 8

1. Анализ данных : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 448 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19964-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560311>

2. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16977-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563082>

-

- Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>);

Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>);

- <http://www.chemistry.r2.ru> – образовательные ресурсы по химии.

- <http://www.table.hotmail.ru> – химический калькулятор, позволяющий решать химические задачи, многофункциональная периодическая система Д. И. Менделеева

- <http://www.chemnet.ru> – электронная библиотека по химии.

- <http://www.chemlab.boom.ru> – новости химического мира, обзоры, статьи, рефераты, справочные материалы.

- <http://www.informika.ru> – электронный справочник полного курса химии.

- <http://www.catalog.alledu.ru> – все образовательные каталоги по химии

- <http://www.chemrar.ru> – химические каталоги

- <http://www.informika.ru> – электронный справочник полного курса химии.

- <http://www.catalog.alledu.ru> – все образовательные каталоги по химии

- <http://www.chemrar.ru> – химические каталоги

- <http://www.koob.ru/> - психолого-педагогическая библиотека

- <http://elibrary.ru> - научно-электронная библиотека

- <http://vsetesti.ru> - профессиональные психологические тесты

HT-LINE (<http://www.ht-line.ru>) - система Интернет-сервисов тестирования

- (<http://eds.ru.ru>) - экспериментально-диагностический комплекс ЭДК

- Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
- <http://koob.ru> - куб - электронная библиотека.

-

-

Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной практики ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

-

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 04-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукоп»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).
7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)
10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

| № | Наименование                                                                       | Разработчик ПО (правообладатель)         | Доступность (лицензионное, свободно распространяемое) | Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)                                                                        | Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | MicrosoftWindows, OfficeProfessional                                               | MicrosoftCorporation                     | Лицензионное                                          | -                                                                                                                                             | Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно                                              |
| 2 | Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpoint Security для бизнеса        | АО «Лаборатория Касперского» (Россия)    | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>   | Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023 |
| 3 | МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru) | ООО «Новые облачные технологии» (Россия) | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a> | Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно                   |
| 4 | Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и науч-      | АО «Антиплагиат» (Россия)                | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a> | Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок дей-                                 |

|   |                                                                                                         |                                                                         |                           |   |                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|
|   | ных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiat.ru">https://docs.antiplagiat.ru</a> ) |                                                                         |                           |   | ствия: с 17.04.2023 по 16.04.2024 |
| 5 | AcrobatReader<br>- просмотр документов PDF, DjVU                                                        | <a href="https://www.adobe.com/ru/acrobat/reader.html">AdobeSystems</a> | Свободно распространяемое | - | -                                 |
| 6 | FoxitReader<br>- просмотр документов PDF, DjVU                                                          | <a href="https://www.foxit.com/ru/foxit-reader/">FoxitCorporation</a>   | Свободно распространяемое | - | -                                 |

#### 9.5.

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

#### 9.6.

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

#### 9.7.

| № | Цифровые технологии                       | Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии | Формируемые компетенции                                                           |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|   | Облачные технологии                       | Аудиторная и самостоятельная работа, практика                      | УК-1,<br>2,3,4,5,6,7,8,9,10,<br>ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,<br>ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
|   | Нейротехнологии и искусственный интеллект | Аудиторная и самостоятельная работа, практика                      | УК-1,<br>2,3,4,5,6,7,8,9,10,<br>ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,<br>ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
|   | Технологии беспроводной связи             | Аудиторная и самостоятельная работа, практика                      | УК-1,<br>2,3,4,5,6,7,8,9,10,<br>ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,<br>ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |

Учебные занятия с обучающимися проводятся в помещениях университета согласно расписанию.

| №<br>п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <p>Специализированная мебель: столы - 20 шт., стулья - 125 шт., стол для президиума – 2 шт., столик проекционный – 1 шт., трибуна – 1 шт.</p> <p>Оборудование: ноутбук Samsung NP-R528-DA03, проектор Acer X1261 (nV 3D) DLP 2500 I UMFNS XG (1024x768)370061 ColorBoost HEco, экран на треноге ScreenMedia 160x180см, экран на штативе Proiecta ProView 160x160см, акустическая система JBL EON 515, микшерный пульт YAMAHA MG166CX, пульт микшерный «Беринжер», акустическая система «Беринжер», вокальная радиосистема двухантенная SHURF PCX24/SM58 с капсюлем микрофона SM58, активные акустические колонки, динамический кардиоидный вокальный микрофон SHURE SM-58 – 2 шт., микрофон «Беринжер», стойки микрофонные, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно); Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бес-</p> | <p>393760, Тамбовская область,<br/>г. Мичуринск, ул. Советская,<br/><br/>дом № 274</p>                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>срочно); Программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный» для защиты от вредоносных компонентов, лицензия № 17E0180528054408743891 срок использования с 01.11.2018 до 22.11.2020; AcrobatReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); FoxitReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 02.07.2019 № 405, срок действия с 17.07.2019 по 16.07.2020; договор от 20.07.2020 № 1312, срок действия с 20.07.2020 по 20.07.2021); Справочно-правовая система КонсультантПлюс (договор от 26.02.2019 № 9662/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2019 по 31.12.2019, договор от 25.02.2020 № 10152/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2020 по 31.12.2020); Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионный договор от 19.03.2019 №1043, срок действия с 19.03.2019 по 18.03.2020; лицензионный договор от 13.04.2020 № 2221, срок действия 1 год).</p> |                                                                               |
| 2. | <p>Специализированная мебель: столы – 15 шт., стулья – 21 шт., доска классная.</p> <p>Оборудование: Компьютер P4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD17”FalconEYE 700SL/kb/mouse – 2 шт., компьютер P-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/ LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse - 4 шт., компьютер OLDI 150KD E2160 /2048 /250 /NF630I /LAN/DVD+RW /Audio FDD – 8 шт., компью-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>393760, Тамбовская область,<br/>г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>тер Dual Core E5200 – 1 шт., коммутатор, компьютер E2200/1024/250/DVD-RW/CR – 9 шт., макеты, учебно-наглядные пособия по дисциплине «Производственная проектно-технологическая практика», тренажеры.</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно); Программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный» для защиты от вредоносных компонентов, лицензия № 17E0180528054408743891 срок использования с 01.11.2018 до 22.11.2020; AcrobatReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); FoxitReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионный договор от 19.03.2019 №1043, срок действия с 19.03.2019 по 18.03.2020; лицензионный договор от 13.04.2020 № 2221, срок действия 1 год); Программный комплекс «АСТ-Тест Plus» (договор от 25.09.2019 № Л-103/19, срок действия с 01.10.2019 по 30.09.2022); База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 02.07.2019 № 405, срок действия с 17.07.2019 по 16.07.2020; договор от 20.07.2020 № 1312, срок действия с 20.07.2020 по 20.07.2021); Справочно-правовая система КонсультантПлюс (договор от 26.02.2019 № 9662/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2019 по 31.12.2019, договор от 25.02.2020 № 10152/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2020 по 31.12.2020); Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор от 01.07.2019 № 194-02/2019, срок действия с 01.07.2019 по 31.12.2019, договор от 06.02.2020 № 194-01/2020, срок действия с 01.01.2020 по 31.12.2020); Audit Expert 4 Pro-</p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3. | <p>fessional (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06), Statistica Base 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A); Statistica Ultimate, контракт от 25.04.2016 №0364100000816000014, бессрочно; Statistica Ultimate, контракт от 05.05.2017 №0364100000817000006; Statistica Ultimate, контракт от 07.05.2018 №0364100000818000014).</p> |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Специализированная мебель: столы – 13 шт., стулья – 26 шт.

Оборудование: Компьютер Celeron E3500 – 8 шт.

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Программное обеспечение: Microsoft Windows XP (лицензия от 31.12.2013 №

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>от 18.12.2015 № 123/2015-У, бессрочно); Программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный» для защиты от вредоносных компонентов, лицензия № 17E0180528054408743891 срок использования с 01.11.2018 до 22.11.2020;</p> <p>AcrobatReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); FoxitReader – свободно распространяемое программное обеспечение (просмотр документов PDF, DjVU); Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионный договор от 19.03.2019 №1043, срок действия с 19.03.2019 по 18.03.2020; лицензионный договор от 13.04.2020 № 2221, срок действия 1 год); Программный комплекс «АСТ-Тест Plus» (договор от 25.09.2019 № Л-103/19, срок действия с 01.10.2019 по 30.09.2022); База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 02.07.2019 № 405, срок действия с 17.07.2019 по 16.07.2020; договор от 20.07.2020 № 1312, срок действия с 20.07.2020 по 20.07.2021); Базы данных по сельскому хозяйству, биологии, экономике, охране окружающей среды, домоводству (включая ремесла и промыслы, народную медицину, кулинарные рецепты) «АГРОС» - <a href="http://www.cnsnb.ru/cataloga.shtm">www.cnsnb.ru/cataloga.shtm</a> (Договор от 25.03.2020 № 12-УТ/2020 на предоставление доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа); Справочно-правовая система КонсультантПлюс (договор от 26.02.2019 № 9662/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2019 по 31.12.2019, договор от 25.02.2020 № 10152/13900/ЭС, срок действия с 01.01.2020 по 31.12.2020); Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор от 01.07.2019 № 194-02/2019, срок действия с 01.07.2019 по 31.12.2019, договор от 06.02.2020 № 194-01/2020, срок действия с 01.01.2020 по 31.12.2020).</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Обучающийся проходит практику в ниже перечисленных организациях, с которыми заключен договор о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

|    |                                                                                                                           |            |        |                           |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------|--|
|    |                                                                                                                           |            |        |                           |  |
| 1  | МБОУ СОШ № 1<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                             | 01.12.2023 | 54-12  | 01.12.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 2  | МБОУ СОШ № 2<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                             | 01.09.2023 | 54-04а | 01.09.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 3  | МАОУ СОШ № 5 «Научно-<br>технологический центр имени<br>И.В. Мичурина» г. Мичуринска<br>Тамбовской обл.                   | 01.12.2023 | 54-15  | 01.12.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 4  | МБОУ СОШ № 7<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                             | 01.09.2023 | 54-16  | 01.09.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 5  | МБОУ СОШ № 9<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                             | 01.01.2024 | 38     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 6  | МБОУ СОШ № 15<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                            | 01.01.2024 | 37     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 7  | МБОУ СОШ № 17<br>«Юнармеец» г. Мичуринска<br>Тамбовской обл.                                                              | 01.01.2024 | 42     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 8  | МБОУ СОШ № 18 имени Э.Д.<br>Потапова г. Мичуринска Там-<br>бовской обл.                                                   | 01.01.2024 | 41     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 9  | МБОУ «Гимназия»<br>г. Мичуринска Тамбовской обл.                                                                          | 01.12.2023 | 54-13  | 01.12.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 10 | МБОУ СОШ № 19 г. Мичурин-<br>ска Тамбовской обл.                                                                          | 01.01.2024 | 39     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 11 | МБОУ Никифоровская СОШ<br>№1 имени Героя Российской<br>федерации А.С. Досягаева<br>Никифоровского р-на<br>Тамбовской обл. | 01.01.2024 | 35     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 12 | МБОУ Никифоровская СОШ<br>№2 Никифоровского р-на<br>Тамбовской обл.                                                       | 01.01.2024 | 36     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 13 | МБОУ Заворонежская СОШ<br>Мичуринского р-на<br>Тамбовской обл.                                                            | 01.12.2023 | 54-14  | 01.12.2023–<br>31.08.2026 |  |
| 14 | МБОУ Первомайская СОШ<br>Первомайского р-на<br>Тамбовской обл.                                                            | 01.01.2024 | 43     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |
| 15 | МБОУ ДО «Центр детского<br>творчества» г. Мичуринска<br>Тамбовской обл.                                                   | 01.01.2024 | 40     | 01.01.2024–<br>31.08.2026 |  |

При прохождении производственной преддипломной практики материально-техническое обеспечение определяется материально-техническими возможностями принимающей организации.

Рабочая программа «Производственная преддипломная практика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 февраля 2018 г. № 125

Авторы:

доцент кафедры биологии и химии, к. с.х.н. Золотова О.М.,

доцент кафедры биологии и химии, к. с-х. н. Лукьянова Е.А.

зав. каф. педагогики и психологии, доцент Корепанова Е.В.,

Рецензент: доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, кандидат к.с.х.н. Кузнецова Н.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии  
протокол № 11 от «05» июня 2023 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 10 от «13» июня 2023 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета  
протокол № 10 от «22» июня 2023 года

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии  
протокол № 09 от «06» мая 2024 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 09 от «13» мая 2024 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета  
протокол № 09 от «23» мая 2024 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии  
протокол № 8 от «2» апреля 2025 года

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 8 от «8» апреля 2025 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «23» апреля 2025 года

Оригинал документа хранится на кафедре биологии и химии

Приложение А

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Институт \_\_\_\_\_  
Направление подготовки \_\_\_\_\_  
Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ  
о прохождении \_\_\_\_\_ практики  
в \_\_\_\_\_  
(название предприятия)

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Руководитель практики  
от организации:  
\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

М.П.

Дата сдачи отчета \_\_\_\_\_

Дата защиты отчета \_\_\_\_\_

Мичуринск – 20\_\_ г.

Приложение Б

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Разработал:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
курс \_\_\_\_ группа \_\_\_\_ направление подготовки \_\_\_\_\_  
направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
кафедра \_\_\_\_\_ институт \_\_\_\_\_  
Вид практики: \_\_\_\_\_  
Способ проведения практики: \_\_\_\_\_  
Место проведения практики \_\_\_\_\_  
Формулировка задания:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ознакомлен \_\_\_\_\_ /ФИО/  
(подпись обучающегося)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Приложение В

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Согласовано:  
Руководитель практики  
от профильной организации

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Разработал:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

курс \_\_\_\_ группа \_\_\_\_ направление подготовки \_\_\_\_\_

направленность (профиль) \_\_\_\_\_

кафедра \_\_\_\_\_ институт \_\_\_\_\_

Вид практики: \_\_\_\_\_

Способ проведения практики: \_\_\_\_\_

Место проведения практики \_\_\_\_\_

Формулировка задания:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ознакомлен \_\_\_\_\_ /ФИО/

(подпись обучающегося)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# Приложение Г

## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Составил:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

проведения \_\_\_\_\_

(вид практики) (тип практики)

обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

(ФИО)

института \_\_\_\_\_

направления подготовки \_\_\_\_\_

направленности (профиля) \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

| № п.п. | Вид выполняемой работы | Сроки выполнения | Формы отчетности |
|--------|------------------------|------------------|------------------|
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |

Ознакомлен \_\_\_\_\_ /ФИО/

(подпись обучающегося)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

## Приложение Д

### федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Согласовано:  
Руководитель практики  
от профильной организации

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Составил:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

проведения \_\_\_\_\_

(вид практики) (тип практики)

обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

(ФИО)

института \_\_\_\_\_

направления подготовки \_\_\_\_\_

направленности (профиля) \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

| № п.п. | Вид выполняемой работы | Сроки выполнения | Формы отчетности |
|--------|------------------------|------------------|------------------|
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |
|        |                        |                  |                  |

Ознакомлен \_\_\_\_\_ /ФИО/

(подпись обучающегося)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Институт \_\_\_\_\_  
Направление подготовки \_\_\_\_\_  
Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

ДНЕВНИК  
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПО \_\_\_\_\_  
в \_\_\_\_\_  
(название предприятия)

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Руководитель практики  
от Университета:  
\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Дата прибытия в организацию \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя практики от организации)  
М.П.

Дата выбытия из организации \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя практики от организации)  
М.П.

Мичуринск – 20\_\_ г.

Приложение Ж

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Согласовано:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(наименование практики согласно учебному плану)

обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
(ФИО)

института \_\_\_\_\_

направления подготовки \_\_\_\_\_

направленности (профиля) \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

| №<br>п.п. | Содержание практики (в ПП) | Планируемые результаты<br>(формируемые компетенции<br>в ПП) | Формы текущего кон-<br>троля |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           |                            |                                                             |                              |
|           |                            |                                                             |                              |
|           |                            |                                                             |                              |

## Приложение 3

### федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Согласовано:  
Руководитель практики  
от профильной организации

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Разработал:  
Руководитель практики  
от Университета

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

(наименование практики согласно учебному плану)

обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

(ФИО)

института \_\_\_\_\_

направления подготовки \_\_\_\_\_

направленности (профиля) \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

| №<br>п.п. | Содержание практики (в ПП) | Планируемые результаты<br>(формируемые компетенции<br>в ПП) | Формы текущего кон-<br>троля |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           |                            |                                                             |                              |
|           |                            |                                                             |                              |
|           |                            |                                                             |                              |
|           |                            |                                                             |                              |

Ознакомлен \_\_\_\_\_ /ФИО/

(подпись обучающегося)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.