ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра педагогики и психологии

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьев
«23» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) «Начальное образование и Дошкольное образование»

Квалификация: бакалавр

Содержание

1.	Вид практики, способ и форма ее проведения			
2.	Планируемые результаты обучения при прохождении практики,	c. 4		
	соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной			
	программы			
3.	Место практики в структуре образовательной программы	c. 12		
4.	Объем практики	c. 12		
5.	Содержание практики	c. 13		
6.	Формы отчетности по практики	c. 14		
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации	c. 17		
	обучающихся по практике			
8.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых	c. 20		
	для проведения практики			
9.	Перечень информационных технологий, используемых при проведении	c. 21		
	практики, включая перечень программного обеспечения, информационных			
	справочных систем и профессиональных баз данных			
10.	Материально-техническая база, необходимая для проведения практики	c. 21		
11.	Приложения	c. 25		

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики:

производственная практика

Тип практики: производственной практики научно-исследовательской работы

Способ проведения:

стационарная и выездная

Форма проведения:

Научно-исследовательская работа практика проводится дискретно (по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики).

Целью НИР студента-бакалавра является развитие способности к самостоятельному анализу соответствующих научных источников и решению сложных профессиональных задач в инновационных условиях. Научно-исследовательская работа проводится с целью укрепления навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, сбора, анализа и обобщения теоретического и фактического материала для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачи НИР:

- формирование профессионально значимых качеств личности будущего педагога, навыков самовоспитания, самоорганизации, самообразования, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры;
- формирование исследовательского типа мышления, овладение алгоритмом ведения исследования на основе систематизации теоретических знаний и их интеграции в процессе осуществления самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
 - совершенствование компетенций в области образовательной деятельности;
 - завершение и апробация педагогического эксперимента, лежащего в основе ВКР;
 - завершение работы над ВКР.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проводить НИР по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию НИР.

Требования к организации **научно-исследовательской работы** определены следующими нормативно-правовыми документами:

приказ Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 06.04.2021 № 245;

- приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
 - Устав ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;
 - локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

При прохождении практики учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550);

01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 625н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2021 г., регистрационный № 66403).

Таким образом, данные задачи практики направлены на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет:

- для обучающихся в возрасте до 16 лет не более 24 часов в неделю;
- для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 35 часов в неделю;
- для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю.

Образовательная деятельность, осуществляемая в форме практической подготовки, соответствует области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, установленных во ФГОС Минобрнауки России с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата), утвержденного приказом № 91 от 9 февраля 2016 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Направленность (профиль) Начальное образование и Дошкольное образование.

Научно-исследовательская работа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», утвержденным ректором от 23.09.2016.

Продолжительность рабочего дня при организации **научно-исследовательской работы** 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).

Научно-исследовательская работа для обучающихся — инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья — может быть организована посредством дистанционных образовательных технологий (далее — ДОТ). **Научно-исследовательская работа** 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 **научно-исследовательской работе** обучающихся с применением ДОТ допускается с использованием компьютерных средств контроля знаний и средств телекоммуникации.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате выполнения научно-исследовательской работы обучающийся должен освоить следующие трудовые функции и трудовые действия:

А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение

- 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;

- участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды;
 - 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;
- формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее ИКТ);
 - формирование мотивации к обучению;
- объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.

А/02.6 Воспитательная деятельность

- 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;
- определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации;
 - проектирование и реализация воспитательных программ;
- реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.);
- проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка);
- помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления;
- создание, поддержание уклада, атмосферы и традиций жизни образовательной организации;
- 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;
- формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной спеле:
- использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка.

А/03.6 Развивающая деятельность

- выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития;
- оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе;
- применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка;
- освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,

дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью;

- оказание адресной помощи обучающимся;
- взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума;
- разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка;
- освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу;
- 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;
- формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения;
 - формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся.

В/01.5 Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования

- участие в разработке основной общеобразовательной программы образовательной организации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования;
- участие в создании безопасной и психологически комфортной образовательной среды образовательной организации через обеспечение безопасности жизни детей, поддержание эмоционального благополучия ребенка в период пребывания в образовательной организации;
- планирование и реализация образовательной работы в группе детей раннего и/или дошкольного возраста в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и основными образовательными программами;
- организация и проведение педагогического мониторинга освоения детьми образовательной программы и анализ образовательной работы в группе детей раннего и/или дошкольного возраста;
- участие в планировании и корректировке образовательных задач (совместно с психологом и другими специалистами) по результатам мониторинга с учетом индивидуальных особенностей развития каждого ребенка раннего и/или дошкольного возраста;
- реализация педагогических рекомендаций специалистов (психолога, логопеда, дефектолога и др.) в работе с детьми, испытывающими трудности в освоении программы, а также с детьми с особыми образовательными потребностями
- развитие профессионально значимых компетенций, необходимых для решения образовательных задач развития детей раннего и дошкольного возраста с учетом особенностей возрастных и индивидуальных особенностей их развития;
 - формирование психологической готовности к школьному обучению;
- создание позитивного психологического климата в группе и условий для доброжелательных отношений между детьми, в том числе принадлежащими к разным национально-культурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также с различными (в том числе ограниченными) возможностями здоровья;
- организация видов деятельности, осуществляемых в раннем и дошкольном возрасте: предметной, познавательно-исследовательской, игры (ролевой, режиссерской, с правилом), продуктивной; конструирования, создания широких возможностей для развития свободной игры детей, в том числе обеспечение игрового времени и пространства;

- организация конструктивного взаимодействия детей в разных видах деятельности, создание условий для свободного выбора детьми деятельности, участников совместной деятельности, материалов;
- активное использование недирективной помощи и поддержка детской инициативы и самостоятельности в разных видах деятельности;
- организация образовательного процесса на основе непосредственного общения с каждым ребенком с учетом его особых образовательных потребностей.

В/02.6 Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования

- проектирование образовательного процесса на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования с учетом особенностей социальной ситуации развития первоклассника в связи с переходом ведущей деятельности от игровой к учебной;
- формирование у детей социальной позиции обучающихся на всем протяжении обучения в начальной школе;
- формирование метапредметных компетенций, умения учиться и универсальных учебных действий до уровня, необходимого для освоения образовательных программ основного общего образования;
- объективная оценка успехов и возможностей обучающихся с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста, а также своеобразия динамики развития учебной деятельности мальчиков и девочек;
- организация учебного процесса с учетом своеобразия социальной ситуации развития первоклассника;
- корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек;
- проведение в четвертом классе начальной школы (во взаимодействии с психологом) мероприятий по профилактике возможных трудностей адаптации детей к учебновоспитательному процессу в основной школе.

Обучающийся, освоивший программу **научно-исследовательской работы, должен обладать следующими компетенциями**:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-7. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

Соответствие этапов (уровней) освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Наиме	Код и наиме-	Код и наименование индикатора достижения
нова-	нование	универсальной компетенции
ние ка-	универсальной	
тего-	компетенции	
рии		
(груп-		
пы)		
уни-		
вер-		
саль-		

ных					
компе-					
тенций					
Си-	УК-1. Способен	ИД-1ук-1 – Демонстрирует знание особенностей			
стем-	осуществлять	системного и критического мышления и готов-			
ное и	поиск, критиче-	ность к нему			
крити-	ский анализ и	ИД-2 _{УК-1} – Демонтирует умение осуществлять			
ческое	синтез инфор-	поиск информации для решения поставленных			
мыш-	мации, приме-	задач в рамках научного мировоззрения			
ление	нять системный	ИД-3 _{УК-1} – Сопоставляет разные источники ин-			
	подход для ре-	формации с целью выявления их противоречий и			
	шения постав-	поиска достоверных суждения			
	ленных задач.	ИД-4 _{УК-1} – Осуществляет синтез информации, ар-			
		гументировано формирует собственное суждение			
		и оценку, принимает обоснованное решение			
		ИД-5ук-1 – Определяет практические последствия			
		возможных решений задачи.			
Научн	ОПК-8.	ИД-1 _{ОПК-1} – Излагает основные положения			
ые	Способен	научной организации педагогической			
основы	осуществлять	деятельности			
педагог	педагогическую	ИД-2 _{ОПК-1} – Проектирует учебную и			
ическо	деятельность на	педагогическую деятельность с учетом научной			
й	основе	организации педагогического труда и с учетом			
деятел	специальных	представлений об инновациях в образовании как			
ьности	научных знаний	ведущем факторе модернизации современной			
		российской школы			
		ИД-3 _{ОПК-1} – Применяет методы анализа			
		педагогической ситуации, профессиональной			
		рефлексии на основе специальных научных			
		знаний			

В результате освоения программы практики обучающиеся должны:

<u>знать</u> Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему. Осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, принимает обоснованное решение

Уметь: Демонтирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения. Излагает основные положения научной организации педагогической деятельности

Владеть: Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения. 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

Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлек-

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика научно-исследовательская работа составной частью ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование направленность (профиль) Начальное образование и Дошкольное образование.

Согласно учебному плану **Производственная практика научно-исследовательская работа** относится к Блоку 2 «Практики, Модуль «Методический».

Выполнение научно-исследовательской работы основано на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении дисциплин учебного плана, а также при прохождении учебной, производственной по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогической практик.

В дальнейшем практические умения и навыки, сформированные в процессе прохождения научно-исследовательской работы, используются для завершения работы над ВКР, а также для успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

3.1 Матрица соотнесения разделов (этапов) производственной практики научно-исследовательской работы

Компетенц	Разд	целы (этапы) практики	1	
ии	Подготовительны	Основной этап.	Заключительн	
	й этап.	Составление	ый этап.	
	Организация и	индивидуального	Отчет о научно-	
	проведение	плана-графика на	исследовательск	
	установочной	период практики.	ой работе.	
	конференции по	Предоставление	Обобщение	
	задачам и	эмпирического	результатов	
	содержанию	материала II этапа	практики.	
	практики.	исследования.	Подготовка	
	Инструктаж по	Выступление на	портфолио.	
	технике	научной	Обмен опытом	
	безопасности	конференции по	на итоговой	
		проблеме	конференции	
		исследования.		
		Подготовка и		
		публикация		
		тезисов докладов,		
		научных статей по		
		проблеме		
		исследования.		

		Самостоятельное проведение семинаров по теме исследования на	
		базе ведущей организации. Участие в конкурсах научно-исследовательских работ.	
УК-1	+	+	+
ОПК-8	+	+	+
Общее	2	2	2
количество			
компетенц ий			

4. Объем практики

4.1 Объем и продолжительность практики

Объем производственной практики научно-исследовательской работы составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), продолжительность — 2 недели. Вид итогового контроля — зачет с оценкой.

Практика проводится на 5 курсе в 10 семестре – очная форма обучения.

4.1 Лекции

	111 11111111111111111111111111111111111					
		Объем в ака	ад. часах			
		Очная форма	Заочная	.		
No	Темы лекций	обучения	форма	Формируемые		
		9 семестр	обучения	компетенции		
	Особенности организации и про-			УК-1. ОПК-8		
	ведения производственной пред-					
	дипломной практики. Инструк-					
	таж по технике безопасности при					
1.	прохождении практики. Содер-	2				
	жание практики. Правила оформ-					
	ления отчета о производственной					
	преддипломной практике.					

4.2 Виды работы и график прохождения производственной практики научно-исследовательской работы

No	Разделы (этапы) практики и виды		Объе	ем пр	акти	ки (в	<u> </u>	Формы
Π/	работ		акад.часах) по неделям и				контроля	
П	•	видам работ, включая			1			
				-	ьную			
				нед	еля		-	
		I	II	III	IV	V	VI	
I.	Подготовительный этап.	2						отметка
	Организация и проведение							В
	установочной конференции по							дневнике
	задачам и содержанию практики.							практики
	Инструктаж по технике							
	безопасности							
II.	Основной этап.	42	42					отметка
	Составление индивидуального							В
	плана-графика на период практики.							дневнике
	Предоставление эмпирического							практики
	материала II этапа исследования.							
	Выступление на научной							
	конференции по проблеме							
	исследования. Подготовка и							
	публикация тезисов докладов,							
	научных статей по проблеме							
	исследования. Самостоятельное							
	проведение семинаров по теме							
	исследования на базе ведущей							
	организации. Участие в конкурсах							
TTT	научно-исследовательских работ.		10					
III	Заключительный этап.		18					отметка
•	Отчет о научно-исследовательской							В
	работе.							дневнике
	Обобщение результатов практики.							практики
	Подготовка портфолио.		2					201111
	Защита отчета о прохождении							Защита
	практики.							отчета о
	Обмен опытом на заключительной							практике
	конференции.			1/)6]	
	Всего							
	Итого			1()8			

5. Содержание производственной практики научно-исследовательской работы

На практике обучающиеся приобретают и закрепляют навыки профессиональной деятельности согласно требованиям, указанным в ФГОС ВО

44.03.05 Педагогическое образование, которые также согласуются с профессиональными стандартами.

В зависимости от выбранного направления исследования и результатов, полученных в процессе выполнения **научно-исследовательской работы**, содержание практики может различаться, что отражается в индивидуальном задании. В ходе выполнения **научно-исследовательской работы** обучающиеся не только собирают информацию, но и проводят ее систематизацию, анализ, делают обобщающие выводы и предложения для предприятий питания.

Общее руководство практикой осуществляется руководителем НИР от организации.

Руководитель НИР от организации:

- 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 выполнения **научно-исследовательской работы** должны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальными заданиями;
- подчиняться действующими 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.

12

В период выполнения научно-исследовательской работы 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 индивидуальному заданию для подготовки выпускной квалификационной работы;
- оформить отчет о выполнения **научно-исследовательской работы** и представить его для проверки на выпускающую кафедру. . Содержание учебной практики осваивается обучающимся поэтапно.

6. Формы отчётности по НИР

По итогам выполнения **научно-исследовательской работы** обучающийся представляет на кафедру руководителю для проверки, выполненные по установленным формам: отчет о практике (Приложение Б), рабочий график (план) (Приложение В), дневник прохождения практики (Приложение Г), индивидуальное задание обучающего (Приложение Д), содержание и планируемые результаты практики (Приложение Е), характеристику. 2 экзампляра

По результатам обучающийся обязан представить:

- 1. индивидуальное задание (Приложения Б и В),
- 2. рабочий график (план) проведения практики (Приложения Г и Д),
- 3. дневник практики (Приложение Е),
- 4. содержание и планируемые результаты практики (Приложения Ж и 3),
- 5. характеристику с места прохождения практики,
- 6. письменный отчет о прохождении практики.

По окончании практики обучающиеся вместе с отчётом должны представить следующие отчетные документы:

согласованное индивидуальное задание,

согласованный рабочий график (план) проведения практики или совместный рабочий график (план),

дневник практики

Форма титульного листа отчета о выполнения **научно-исследовательской работы** представлен в Приложении А.

Рабочий график (план) выполнения **научно-исследовательской работы** 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 **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 выполнения **научно-исследовательской работы** является отчет о выполнения **научно-исследовательской работы**, который представляется обучающимся на выпускающую кафедру.

По результатам выполнения **научно-исследовательской работы** 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:

- титульный лист;
- индивидуальное задание обучающегося;
- 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 выполнения **научно-исследовательской работы** оценивается членами комиссии по защите отчета о выполнения **научно-исследовательской работы**.

По итогам выполнения научно-исследовательской работы 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 научно-исследовательской работе.

Отчет оформляется в виде текста, подготовленного на персональном компьютере с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата A4, 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 TimesNewRoman, 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, на 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 обозначение.

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 информатизации, библиотечному ПО издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. требования правила составления», ГОСТ Общие И Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления и ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов.

Электронная версия отчетной документации о прохождении учебной практики размещается обучающимся в личном кабинете (в разделе «портфолио обучающегося») электронной обучающей среды MOODLE на официальном сайте ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

Отчет о практике оформляется на листах формата А 4. Содержание излагается грамотно, четко, с необходимой логикой. Работа выполняется от руки или машинописным способом с соблюдением полей: левое -30 мм, правое -15 мм, верхнее -20 мм, нижнее -20 мм. Шрифт - Times New Roman, кегль -14, межстрочный интервал -1,5. Общий объем отчета, представленного в Кейсе № 7, рекомендуется составлять в объеме не менее 3 страниц.

Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа (номер страницы на нем не проставляется), арабскими цифрами внизу справа. Каждый раздел отчета начинается с новой страницы. Цифровой материал оформляется в виде таблицы. Отчет должен быть аккуратно оформлен, скреплен, подписан автором с указанием даты окончания работы над отчетом.

Отчет, допущенный к защите руководителем практики от университета, защищается перед комиссией, состоящей из преподавателей выпускающей педагогики И психологии). К (кафедры защите допускаются обучающиеся, полностью выполнившие программу практики, своевременно представившие отчет о практике, содержащий все требуемые формы отчетности. Срок защиты отчета по практике – в течение 5 дней после окончания срока практики. Зачет и оценка по результатам практики выставляются комиссией с учетом данных в отзыве-характеристике качественной и количественной оценок, данных руководителем практики от образовательной организации. Защита отчета о выполнения научно-исследовательской работы происходит на заседании комиссии по защите отчетов в форме доклада и последующих ответов на вопросы. По итогом защиты отчета обучающемуся выставляется зачет с оценкой.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по НИР

Основными видами научнооценочных средств выполнения работы исследовательской являются: отчет O практике вопросы, контролирующие знания, умения и навыки, приобретенные в процессе выполнения научно-исследовательской работы.

7.1. Паспорт фонда оценочных средств производственной практики научно-

исследовательской работы

$N_{\underline{0}}$	Контролируемый	Код	Оценочное	средство
Π/Π	материал	контролируемой	Наименование	Количество
		компетенции		
1.	Подготовительный	УК-1, ОПК-8		
	этап.			
	Организация и			
	проведение			
	установочной		Дневник	1
	конференции по			
	задачам и		Отчет	
	содержанию		о прохождении	1
	практики.		практики	
	Инструктаж по			
	технике			
	безопасности			
2.	Основной этап.	УК-1, ОПК-8		
	Составление			
	индивидуального			
	плана-графика на			
	период практики.			
	Предоставление			
	эмпирического			
	материала II этапа		Вопрост и	
	исследования.		Вопросы к защите отчета	14
	Выступление на научной		(зачет)	14
	конференции по		(34401)	
	проблеме			
	исследования.			
	Подготовка и			
	публикация тезисов			
	докладов, научных			
	статей по проблеме			
	I I			

	исследования.		
	Самостоятельное		
	проведение		
	семинаров по теме		
	исследования на		
	базе ведущей		
	организации.		
	Участие в		
	конкурсах научно-		
	исследовательских		
	работ.		
	-		
3.	Заключительный		
	этап.		
	Отчет о научно-		
	исследовательской		
	работе.		
	Обобщение		
	результатов		
	практики.		
	Подготовка		
	портфолио.		
	Защита отчета о		
	практики.		

Предложенный перечень оценочных средств предусматривает дополнение (видоизменение) руководителем практики с учетом специфики образовательной деятельности обучающегося. Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе практики подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств практики». Типовой комплект заданий по практике может быть видоизменён в соответствии с образовательной обучающегося, деятельностью согласован с руководителем практики, руководителем выпускающей кафедры.

7.2. Перечень вопросов по НИР

Вопросы для защиты отчета

Проблемное поле для вопросов на диагностику уровня сформированности следующих компетенций: УК-1,ОПК-8

- 1. В каких видах будущей профессиональной деятельности Вы можете использовать результаты представленного исследования?
- 2. Какие были сложности в работе с научной литературой и другими использованными источниками информации?
- 3. Какие источники (каких авторов?) были наиболее важными в раскрытии

- теоретических аспектов работы?
- 4. Дайте краткую характеристику одного из использованных источников.
- 5. Какие электронные ресурсы были использованы при написании ВКР?
- 6. Каким программным обеспечением вы пользовались при создании работы (приложения, если есть)? (MS Word, EXCEL, PowPoint)
- 7. Чем Вы руководствовались при выборе базы проведения практической части?
- 8. Легко ли Вы установили контакт с педагогом, психологом в процессе НИР?
- 9. Какую роль будут играть результаты исследования автора в повышении качества образовательного процесса в целом (обучение и воспитание)?
- 10. Соответствует ли Ваше исследование целям и задачам ФГОС ВО?
- 11. Какие педагогические технологии, методы обучения (воспитания), применяемые Вами, способствовали достижению положительного результата?
- 12. Какие элементы здоровьесберегающих технологий использовались при организации занятий в процессе реализации задач практической части ВКР?
- 13. Какие основные нормативно-правовые документы, регламентируют Вашу будущую профессиональную деятельность?
- 14. Какими нормативными документами в области образования Вы пользовались в написании ВКР?

7.3 Критерии оценки отчета о выполнения научно-исследовательской работы

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

практики)	
Итого	50

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

7.4 Критерии оценки ответов на вопросы при защите отчета

При выставлении оценки за выполнения научно-исследовательской работы 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.

7.5 Шкала оценочных средств

Итоги выполнения **научно-исследовательской работы** оцениваются в рейтинговых баллах.

Итоговый рейтинг (100 баллов) складывается из выполнения отчета (50 баллов) и защиты отчета (50 баллов). Итоговая оценка знаний обучающихся по практике определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти бальную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни осво-		Оценочные сред-
ения компе-	Критерии оценивания	ства
тенций		(кол-во баллов)
Продвинутый	Отметка «Зачтено» ставится	отчет
(75 -100 бал-	(37-50 баллов);	
лов) -	предусмотренные программой	вопросы при за-

зачтено	практики задания; умело и творчески	щите отчета
	решающему профессиональные	(38-50 баллов)
	задачи, овладевшему	
	исследовательскими умениями.	
Базовый	Отметка «Зачтено» заслуживает	отчет
(50 -74 балла)	бакалавр, полностью выполнивший	(25-36 баллов);
_	программу практики с элементами	вопросы при за-
зачтено	творческих решений	щите отчета
	образовательных, развивающих и	(25-37 баллов)
	исследовательских задач, используя	
	для этого необходимые методические	
	приемы; допускающий	
	незначительные ошибки в постановке	
	целей и задач в выполнении заданий	
	преддипломной практики	
Пороговый	Отметка «Зачтено» заслуживает	отчет
(35 - 49 бал-	бакалавр, полностью выполнивший	(17-25 баллов);
лов) —	программу практики, но не	вопросы при за-
зачтено	проявляющий творческого и	щите отчета
	исследовательского начала в решении	(18-24 баллов)
	образовательных и развивающих	
	задач; использующий ограниченный	
	перечень методических приемов;	
	испытывающий трудности в	
	подготовке и оформлении	
	методических материалов.	
Низкий (до-	Отметки «Незачтено» заслуживает	отчет
пороговый)	бакалавр, не полностью или	(0-17 баллов);
(компетенция	некачественно выполнивший	вопросы при за-
не сформиро-	программу практики; допускающий	щите отчета
вана)	существенные сбои в решении	(0-17 баллов)
(менее 35 бал-	образовательных, развивающих и	
лов) – «неза-	исследовательских задач.	
чтено»		

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для выполнения научно-исследовательской работы по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

8.1 Основная учебная литература

Дрещинский, В.А. Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры / В.А. Дрещинский. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 324 с. — ISBN 978-5-534-02965-9. https://www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1

8.2. Дополнительная учебная литература

Афанасьев, В.В. Методология и методы научного исследования: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.В. Афанасьев, О.В. Грибкова, Л.И. Уколова. — М.: Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — ISBN 978-5-534-02890-4. https://www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B

8.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

https://edu.gov.ru/)

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

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной педагогической практики научно-исследовательской работы, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Производственная педагогическая практика (научно-исследовательская работа) 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.

9.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)
- 2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
- 4. 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 07.04.2023 № б/н)
- 5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (http://ebs.rgazu.ru/) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
- 6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)

- 7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)
- 8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<u>https://vernadsky-lib.ru</u>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (https://rusneb.ru/) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 10. 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 плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (https://www.tambovlib.ru) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

9.2. Информационные справочные системы

- 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)

9.3. Современные профессиональные базы данных

- 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/)

9.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладател ь)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемо е)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorpora tion	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно

2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecu rity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov .ru/reestr/366574/?sphr ase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфисСтандартны й - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov .ru/reestr/301631/?sphr ase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 036410000081900001 2 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiau s.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov .ru/reestr/303350/?sphr ase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемо е	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемо е	-	-

9.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/

9.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoardhttps://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, применяемые при прохождении практики

No	Цифровые технологии	Виды учебной работы,	Формируемые компетенции
		выполняемые с	
		применением цифровой	
		технологии	
	Облачные технологии	Аудиторная и	УК-1. ОПК-8
		самостоятельная работа,	

	практика		
Нейротехнологии и	Аудиторная	И	УК-1. ОПК-8
искусственный	самостоятельная	работа,	
интеллект	практика		
Технологии	Аудиторная	И	УК-1. ОПК-8
беспроводной связи	самостоятельная	работа,	
	практика		

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики Для проведения практики ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ располагает следующими аудиториями:

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная	1. Проектор Epson EH-TW450 (инв. №	1. Microsoft
аудитория для	41013401187)	Windows
проведения	2. Стенд «Флаг РФ» (80*120cм) (инв. №	Professional 7
занятий	41013601940)	(лицензия от
лекционного	3. Доска повор. зеленая ДП12 (инв. №	27.11.2009 №
типа	21013600213)	46191701,
(г. Мичуринск,	4. Интерактивная доска 100" IQ Board PS S100	бессрочно).
ул. Советская,	(инв. №41013601786)	2. Microsoft Office
дом 274, 10/30)	5. Комп.Dual Core E5200 (инв. №41013401134)	2003 (лицензия от
	6. Наборы демонстрационного оборудования и	10.07.2009 №
	учебно-наглядных пособий	45685146,
		бессрочно).
Учебная	1. Комп. P4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200	1. Microsoft Office
аудитория для	128mb/LCD17"FalconEYE 700SL/kb/mouse (инв.	2007, Microsoft
проведения	№ 21013400237, 21013400235)	Windows Vista
занятий	2. Комп. «P-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/	(лицензия от
семинарского	LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse» (инв. №	10.07.2009 №
типа, групповых	21013400239, 21013400240, 21013400245,	45685146,
И	21013400244) 3. Компьютер OLDI 150KD	бессрочно).
индивидуальны	E2160/2048/250/NF630I/LAN/DVD+RW/Audio	2. Microsoft Office
х консультаций,	FDD (инв. №41013401023, 4101340102,	2003, Microsoft
текущего	41013401007, 41013401008, 41013401011,	Windows XP
контроля и	41013401012, 41013401014, 41013401015)	(лицензия от
промежуточной	4. Комп. Dual Core E5200 (инв. № 41013401126)	09.12.2004 №
аттестации	5. Коммутатор (инв. № 21013400049)	18495261,
(г. Мичуринск,	6. Доска классная 3 ств. (инв. № 41013601046)	бессрочно)
ул. Советская,	7. Компьютер E2200/1024/250/DVD-RW/CR (инв.	3. Система
дом 274, 10/34)	№ 41013401093, 41013401094, 41013401095,	Консультант Плюс,
	41013401092, 41013401091, 41013401089,	договор от
	41013401087, 41013401088, 41013401086)	10.03.2017 №
	Компьютерная техника подключена к сети	7844/13900/ЭC;
	«Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС	Система
	университета	Консультант Плюс,
		договор от

20.02.2018 № 9012 /13900/ЭC; Система Консультант Плюс, договор от 01.11.2018 № 9447/13900/3C; Система Консультант Плюс, договор от 26.02.2019 № 9662/13900/3C. 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 27.12.2016 № 154-01/17; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 09.01.2018 № 194-01/2018СД; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 02.07.2018 № 194-02/2018СД.

Обучающийся проходит практику в ниже перечисленных организациях, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве, в т.ч. о проведение практик.

№ π/π	Образовательное учреждение	№ договора	Срок действия договора
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-4 от 30.10.2020	31.08.2025
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-9 от 30.10.2020	31.08.2025
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №5» «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-14 от 30.10.2020	31.08.2025

4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-19 от 30.10.2020	31.08.2025
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-24 от 30.10.2020	31.08.2025
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-29 от 30.10.2020	31.08.2025
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17 «Юнармеец» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-34 от 30.10.2020	31.08.2025
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза Эдуарда Дмитриевича Потапова» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-39 от 30.10.2020	31.08.2025
9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия» (МБОУ гимназия) г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-44 от 30.10.2020	31.08.2025
10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосновская средняя общеобразовательная школа № 1 Сосновского района Тамбовской области	№ ПОБ-49 от 30.10.2020	31.08.2025
11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосновская средняя общеобразовательная школа № 2 Сосновского района Тамбовской области	№ ПОБ-54 от 30.10.2020	31.08.2025
12	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Никифоровская средняя общеобразовательная школа № 1 Никифоровского района Тамбовской области	№ ПОБ-59 от 30.10.2020	31.08.2025
13	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Заворонежская средняя общеобразовательная школа Мичуринского района Тамбовской области	№ ПОБ-64 от 30.10.2020	31.08.2025
14	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Никифоровская средняя общеобразовательная школа №2 Никифоровского района Тамбовской области	№ ПОБ-69 от 30.10.2020	31.08.2025
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Избердеевская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.В. Кораблина Петровского района Тамбовской области	№ ПОБ-74 от 30.10.2020	31.08.2025
16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кочетовская средняя общеобразовательная школа Мичуринского района Тамбовской области	№ ПОБ-79 от 30.10.2020	31.08.2025
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа Первомайского района Тамбовской области	№ ПОБ-84 от 30.10.2020	31.08.2025
18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Староюрьевская средняя общеобразовательная школа Староюрьевского района	№ ПОБ-94 от 30.10.2020	31.08.2025

	Тамбовской области		
19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Уваровщинская средняя общеобразовательная школа Кирсановского района Тамбовской области	№ ПОБ-99 от 30.10.2020	31.08.2025
20	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» Мичуринского района Тамбовской области	№ ПОБ-104 от 30.10.2020	31.08.2025
21	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад «Лучик» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-106 от 30.10.2020	31.08.2025
22	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 23 «Ручеек» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-107 от 30.10.2020	31.08.2025
23	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 25 «Рябинушка» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-108 от 30.10.2020	31.08.2025
24	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Новоникольский детский сад Турмасовский филиал Мичуринского района Тамбовской области	№ ПОБ-110 от 30.10.2020	31.08.2025
25	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида «Яблонька» г. Мичуринска Тамбовской области	№ ПОБ-109 от 30.10.2020	31.08.2025

При выполнении **научно-исследовательской работы** материально-техническое обеспечение определяется материально-техническими возможнлостями принимающей организации.

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Научно- исследовательская работа» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата), утвержденным приказом N 91 от 9 февраля 2016 года.

Автор: доцент кафедры педагогики и психологии, кандидат филологических наук *М.П. Манаенкова*

Рецензент: доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, кандидат педагогических наук *Е.П. Логунова*

Программа рассмотрена на заседании кафедры педагогики и психологии протокол № 10 от 23 мая 2023 года,

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

протокол № 10 от «13» июня 2023года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол $N \ge 10$ от «22» июня 2023года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры педагогики и психологии протокол № 9 от «16» апреля 2024 года.

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

протокол № 9 от «13» мая 2024 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 9 от $\ll 23$ » мая 2024 года.

Оригинал документа хранится на кафедре педагогики и психологии

Приложение А

Форма рабочего графика (плана) проведения практики

ФГБОУ ВО Мичури	инский ГАУ	_
Кафедра педагогики і	и психологии	
(наименование каф	редры)	_
	УТВЕРЖДА	Ю
	заведующий кафедрой	
	/ <u>И.О. Фами</u>	<u>1-</u>
<u>лил</u> /	20	
_	«»20	
Γ.		

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося				
Курс				
Форма обучения				
Направление подготовки / специ-				
альность				
Наименование кафедры/отделения				
Группа				
Вид практики				
Тип практики				
Способ проведения практики				
Форма проведения практики				
Место прохождения практики				
Париод проуождония простиси	c «	_>>	20	_ г.
Период прохождения практики	по «	<u> </u>	20	_ Γ.
Реквизиты договора о прохождении				
практики (при проведении практики в				
профильной организации)				

Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Срок выпол- нения		Отметка о выполне- нии
1.	Оформление документов по прохождению прак-	до	начала	
	тики	практики		
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ	до практики	начала	

3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости).	в первый день практики	
4.	Выполнение индивидуального задания практики	в период практики	
5.	Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	в период практики	
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации	
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации	
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики	

(уч. степень, уч. звание, должность) (под-пись) (И.О. Фамилия) 20 г. Согласовано (при проведении практики в профильной организации): руководитель практики от профильной организации «»	ики в пр пой орга	оофильной орга низации	низации): «	
руководитель практики от профильной организации	ой орга	низации	<u> </u>	_»
(уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) 20 г. (дата) С рабочим графиком (планом) ознакомлен:				
(уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) (дата) С рабочим графиком (планом) ознакомлен:	<u></u>	(И.О. фомиция)		
(уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) (дата) С рабочим графиком (планом) ознакомлен:	ОД-	(ИО фаминия)	_ 20 г.	
пись) C рабочим графиком (планом) ознакомлен:	ОД-	(М.О. Фомпана)		
		(н.о. Фамилия)		(дата)
обучающийся « »	омлен:			
			«	»
			од- (И.О. Фамилия)	

Форма индивидуального задания на практику

ФГБО	У ВО Мичури ование образовательно	нский	ГАУ	
Кафедра	наименование кафе		ЛОГИИ	
	(панженование кафе	дры)		
		_		УТВЕРЖДАЮ ующий кафедрой/ <u>И.О. Фамилия</u> /
		« _	»	20г.
индивидуал	ЬНОЕ ЗАДАН	ие н	А ПРАК	тику
	Общие сведен	ния		
ФИО обучающегося				
Курс				
Форма обучения				
Направление подготовки / специ-				
альность				
Наименование кафедры				
Группа				
Вид практики				
Тип практики				
Способ проведения практики				
Форма проведения практики				
Место прохождения практики				
Период прохождения практики	с «» по «»		20 20	Γ. Γ.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)				
Содержан	пие индивидуа	льного	задани	я

Задание на практику соструководитель практики о		Липурипский Г Δ V		
руководитель практики о	η Φί μος μο ι	инчуринский і АЗ	// \\	
			20 <u>г.</u> ″	
(уч. степень, уч. звание, должность)	(под-		201.	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	пись)	(И.О. Фамилия)		(дата)
	пись)	,)·	(дата)
Согласовано (при провед	пись)	в профильной орг	анизации):	(дата)
	пись)	в профильной орг		
Согласовано (при провед	пись)	в профильной орг		
Согласовано (при провед руководитель практики о	пись) цении практики от профильной (в профильной орг организации	анизации): «» 20 г.	
Согласовано (при провед	пись)	в профильной орг		
Согласовано (при провед руководитель практики о (уч. степень, уч. звание, должность)	пись) (ении практики от профильной о	в профильной орг организации		
Согласовано (при провед руководитель практики о (уч. степень, уч. звание, должность) Задание на практику при	пись) (ении практики от профильной о	в профильной орг организации		
Согласовано (при провед руководитель практики о (уч. степень, уч. звание, должность)	пись) (ении практики от профильной о	в профильной орг организации	«» 20г.	
Согласовано (при провед руководитель практики о (уч. степень, уч. звание, должность)	пись) (ении практики от профильной о	в профильной орг организации		

Форма дневника практики

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ (наименование образовательной организации)

Кафедра педагогики и психологии (наименование кафедры)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося					
Курс					
Форма обучения					
Направление подготовки / специ-					
альность					
Наименование кафедры					
Группа					
Вид практики					
Тип практики					
Способ проведения практики					
Форма проведения практики					
Место прохождения практики					
Пориод проуометония простики	c «_	»	20	Γ.	
Период прохождения практики	по ≪_		20	Γ.	
Реквизиты договора о прохожде-					
нии практики (при проведении прак-					
тики в профильной организации)					

Учет выполняемой работы

№ п/п	Содержание работы	Дата выпол- нения	Отметка о выполне- нии
1.			
2.			
3.			
4.			

Дневник заполнил: обучающийся	5.					
8. 9. 10. Дневник заполнил: обучающийся ———————————————————————————————————	6.					
9. Дневник заполнил: обучающийся ———————————————————————————————————	7.					
Дневник заполнил: обучающийся ———————————————————————————————————	8.					
Дневник заполнил:	9.					
обучающийся ———————————————————————————————————	10.					
Дневник проверил: (И.О. Фамилия) (дата) Дневник проверил: 20_ г. 20_ г. (уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) (дата) Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации): руководитель практики от профильной организации «» 20_ г. (уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) (дата) Характеристика руководителя практики от профильной организации (при проведении практики в профильной организации) Оценка трудовой деятельности и дисциплины:					» 20 г	
руководитель практики от ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ ———————————————————————————————————				(И.О. Фамилия)		(дата)
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (и.О. Фамилия) (дата) (дата) (и.О. Фамилия) (при проведении практики от профильной организации (при проведении практики в профильной организации) (при проведении практики в профильной организации)]	руководитель практики о	т ФГБОУ ВО 1			
руководитель практики от профильной организации ——————————————————————————————————	(уч. с	степень, уч. звание, должность)		(И.О. Фамилия)		(дата)
(уч. степень, уч. звание, должность) (под- пись) (И.О. Фамилия) (дата) Характеристика руководителя практики от профильной организации (при проведении практики в профильной организации) Оценка трудовой деятельности и дисциплины:					« <u> </u> »	ли):
(при проведении практики в профильной организации) Оценка трудовой деятельности и дисциплины:	(уч. с	степень, уч. звание, должность)		(И.О. Фамилия)	20 г.	(дата)
Оценка содержания и оформления отчета по практике:	(Оценка трудовой деятель	ности и дисци	плины:		
	(Оценка содержания и оф	ормления отче	та по практике:		
Оценка по практике:						

Руководитель практики о	т профильной	организации			
				« »	
			20	Γ.	
(уч. степень, уч. звание, должность)	(под-	(И.О. Фамилия)			(дата)
	пись)				

Приложение Г

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Институт Направление Направленность (профиль) Кафедра	
ОТЧ о практике	ET
(название п	
(название профильной организации/стру	ктурного подразделения университета)
	Обучающегосягруппы
	(Ф.И.О.)
	Руководитель практики от профильной организации:
	(должность, Ф.И.О.)
	Руководитель практики от ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ:
	(должность, Ф.И.О.)
Дата сдачи отчета	
Дата защиты отчета	
Мичуринск	с — 202_ г.