

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра биологии и химии

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 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ**

Направление подготовки 43.03.02 Туризм

Направленность (профиль) Технология и организация экскурсионных услуг
(агротуризм)

Квалификация - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии» являются формирование у обучающихся теоретических знаний особенностей рекреационной деятельности, а также знаний в области оценки туристических потоков, выявления социальной дифференциации туристов, а также практических навыков применения географических методов, направленных на оценку территориальных мест пребывания и анализа природно-климатического потенциала.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции профессионального стандарта:

04.005 «Экскурсовод (гид)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 г. N 394н "Об утверждении профессионального стандарта «Экскурсовод (гид)».

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) ««Основы проектной деятельности в туристской индустрии»» относится к Блоку 1 Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений (обязательная часть, Модуль «Основы проектной деятельности в туристской индустрии») (Б1.О.03.11).

Для освоения данной дисциплины (модуля) обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные при изучении дисциплин «Организация туристской деятельности», «Основы агрообразовательного туризма», «Ботанический туризм в регионе», «Психология делового общения», «Теория и методика экскурсоведения».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин: «Технология въездного и выездного туризма», «Маркетинг в туристской индустрии», а также для подготовки к итоговой аттестации.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить следующие трудовые функции.

04.005 «Экскурсовод (гид)»:

С/01.6 Разработка экскурсий

Трудовые действия:

Составление экскурсионных программ, маршрутов

Отбор экскурсионных объектов для будущей экскурсии.

Комплектование «портфеля экскурсовода».

Оформление экскурсионной документации.

С/02.6 Проведение экскурсий

Трудовые действия:

Обеспечение проведения экскурсий.

Соблюдение маршрута экскурсий.

Обеспечение безопасности экскурсантов во время экскурсий.

Обеспечение возвращения экскурсантов.

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование: универсальной компетенции

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

общефессиональной компетенции

ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере

профессиональной компетенции

ПК-2. Способен рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения

ПК-3. Способен разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий

ПК-4. Способен к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций	Критерии оценивания результатов обучения			
		низкий (допороговый, компетенция не сформирована)	пороговый	базовый	продвинутый
Категория универсальных компетенций – Командная работа и лидерство					
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 _{УК-3} – Демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения	Не может продемонстрировать способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения	Допускает ошибки при демонстрации способности работать в команде, реализации лидерских качеств и умений	Достаточно успешно демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения	Уверенно демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения
	ИД-2 _{УК-3} – Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	Не может продемонстрировать способность эффективного речевого и социального взаимодействия	Допускает ошибки при демонстрации способности эффективного речевого и социального взаимодействия	Достаточно успешно демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия	Уверенно демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия
	ИД-3 _{УК-3} – Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	Не может осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготов-	Допускает ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	Достаточно успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	Уверенно 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)	ки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	лей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	готовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
	ИД-4 _{ук-3} – Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Не владеет основами прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирования последовательности шагов для достижения заданного результата	Допускает ошибки при овладении прогнозированием результатов (последствий) личных действий и планировании последовательности шагов для достижения заданного результата	Достаточно успешно владеет прогнозом результатов (последствий) личных действий и планированием последовательности шагов для достижения заданного результата	Уверенно владеет прогнозом результатов (последствий) личных действий и планированием последовательности шагов для достижения заданного результата
Категория общепрофессиональных компетенций – Технологии					
ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере	ИД-1 _{ОПК-1} – Осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.	Не может осуществлять поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.	Допускает ошибки при осуществлении поиска, анализа, отбора технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.	Достаточно успешно осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.	Уверенно осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.
	ИД-2 _{ОПК-1} – Использует технологические новации и специали-	Не владеет технологическими новациями и специализированны-	Допускает ошибки при овладении технологическими нова-	Достаточно успешно владеет технологическими новациями и	Свободно владеет технологическими новациями и специализиро-

	зированные программные продукты в сфере туризма.	ми программными продуктами в сфере туризма.	циями и специализированными программными продуктами в сфере туризма.	специализированными программными продуктами в сфере туризма.	ванными программными продуктами в сфере туризма.
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий					
ПК-2. Способен рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения	ИД-1 _{ПК-2} – Вырабатывает управленческие решения на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя	Не может вырабатывать управленческие решения на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя	Допускает ошибки при выработке управленческих решений на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя	Достаточно успешно вырабатывает управленческие решения на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя	Уверенно вырабатывает управленческие решения на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя
	ИД-2 _{ПК-2} – Участвует в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг	Не может участвовать в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг	Допускает ошибки при участии в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг	Достаточно успешно участвует в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг	Уверенно участвует в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг
	ИД-3 _{ПК-2} – Участвует в разработке текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучением обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг	Не владеет основами разработки текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучения обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг	Допускает ошибки при овладении разработкой текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучении обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг	Достаточно успешно владеет разработкой текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучением обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг	Уверенно владеет разработкой текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучением обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг
Тип задач профессиональной деятельности: технологический					
ПК-3. Способен	ИД-1 _{ПК-3} – Формирует	Не может формировать	Допускает ошибки при	Достаточно успешно фор-	Уверенно формирует ту-

разраба- тывать и применять тех- нологии обслужи- вания ту- ристов с использо- ванием техноло- гических и инфор- мацион- но- коммуни- кативных техноло- гий	туристский продукт, в т.ч. на основе современных информаци- онно- коммуника- тивных тех- нологий, а также с уче- том индиви- дуальных и специальных требований туриста	туристский продукт, в т.ч. на основе со- временных информацион- но- коммуника- тивных техно- логий, а также с учетом инди- видуальных и специальных требований туриста	формирова- нии турист- ского про- дукта, в т.ч. на основе современных информаци- онно- коммуника- тивных тех- нологий, а также с уче- том индиви- дуальных и специальных требований туриста	мирует турист- ский продукт, в т.ч. на основе современных информацион- но- коммуника- тивных техно- логий, а также с учетом инди- видуальных и специальных требований туриста	ристский про- дукт, в т.ч. на основе совре- менных ин- формационно- коммуника- тивных техно- логий, а также с учетом инди- видуальных и специальных требований туриста
	ИД-2ПК-3 – Организует продажу ту- ристского продукта и отдельных туристских услуг	Не владеет навыками ор- ганизации продажи ту- ристского про- дукта и от- дельных ту- ристских услуг	Допускает ошибки при овладении организацией продаж ту- ристского продукта и отдельных туристских услуг	Достаточно успешно вла- деет организа- цией продаж туристского продукта и от- дельных ту- ристских услуг	Уверенно вла- деет организа- цией продаж туристского продукта и от- дельных ту- ристских услуг
	ИД-3ПК-3 – Ведет пере- говоры с партнерами, согласовыва- ет условия взаимодей- ствия по ре- ализации ту- ристских про- дуктов	Не может ве- сти перегово- ры с партнера- ми, согласовы- вает условия взаимодей- ствия по ре- ализации ту- ристских про- дуктов	Допускает ошибки при ведении пе- реговоров с партнерами, согласовы- вать условия взаимодей- ствия по ре- ализации ту- ристских продуктов	Достаточно успешно ведет переговоры с партнерами, согласовывает условия взаи- модействия по реализации туристских продуктов	Уверенно ве- дет перегово- ры с партнера- ми, согласовы- вает условия взаимодей- ствия по ре- ализации ту- ристских про- дуктов
ПК-4. Способен к продви- жению ту- ристского продукта с использо- ванием совре- менных техноло- гий	ИД-1ПК-4 – Осуществля- ет проведе- ние меро- приятий по продвиже- нию турист- ского про- дукта	Не может осу- ществлять проведение мероприятий по продвиже- нию турист- ского продукта	Допускает ошибки при осуществле- нии проведе- ния меро- приятий по продвиже- нию турист- ского про- дукта	Достаточно успешно осу- ществляет проведение мероприятий по продвиже- нию турист- ского продукта	Уверенно осуществляет проведение мероприятий по продвиже- нию турист- ского продукта
	ИД-2ПК-4 – Осуществля- ет оценку	Не может осу- ществлять оценку эффек-	Допускает ошибки при осуществле-	Достаточно успешно осу- ществляет	Уверенно осуществляет оценку эффек-

	<p>эффективности проводимых мероприятий продвижения, отбор наиболее эффективных каналов, разрабатывает мероприятия по корректировке рекламных кампаний</p>	<p>тивности проводимых мероприятий продвижения, отбор наиболее эффективных каналов, разрабатывает мероприятия по корректировке рекламных кампаний</p>	<p>нии оценки эффективности проводимых мероприятий продвижения, отбора наиболее эффективных каналов, разработке мероприятия по корректировке рекламных кампаний</p>	<p>оценку эффективности проводимых мероприятий продвижения, отбор наиболее эффективных каналов, разрабатывает мероприятия по корректировке рекламных кампаний</p>	<p>тивности проводимых мероприятий продвижения, отбор наиболее эффективных каналов, разрабатывает мероприятия по корректировке рекламных кампаний</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;
- способ расчета и анализа затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;
- способы разработки и применения технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;
- продвижения туристского продукта с использованием современных технологий.

Уметь:

- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;
- рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;
- разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;
- осуществлять продвижения туристского продукта с использованием современных технологий.

Владеть:

- приемами социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде;
- приемами технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере;
- приемами рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;
- приемами разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;
- приемами к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий

3.1. Матрица соотношения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций

Темы, разделы дисциплины	Компетенции					Общее количество компетенций
	УК - 3	ОПК - 1	ПК - 2	ПК - 3	ПК - 4	
Раздел 1. Тема 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.	+	+	+	+	+	5
Раздел 2. Тема 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.	+	+	+	+	+	5
Раздел 3. Тема 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.	+	+	+	+	+	5
Раздел 4. Тема 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.	+	+	+	+	+	5
Раздел 5. Тема 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.	+	+	+	+	+	5

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц 216 акад. часов.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид занятий	Количество акад. часов		
	всего	по заочной форме обучения	
		3 курс	4 курс
		2 сессия	1 сессия
Общая трудоемкость дисциплины	216	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем	24	10	14
Аудиторные занятия, в т.ч.	24	10	14
Лекции	8	4	4
Практические занятия	16	6	10
Самостоятельная работа, в т.ч.	179	94	85
Подготовка к практическим занятиям	95	50	45
Выполнение индивидуальных заданий	84	44	40
Контроль	13	4	9
Вид итогового контроля	×	зачет	экзамен

4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины (модуль), темы лекций	Объем в акад. ча- сах	Формируемые компетенции
		заочная форма обучения	
1	Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.		
1.1	Теоретические основы туристско-рекреационного проектирования. Структура управления проектами. Особенности работы с командой проекта.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
2	Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.		
2.1	Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
3	Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.		
3.1	Особенности управления проектами. Концепция управления качества проекта. Презентация проекта.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
4	Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.		
4.1	Региональные туристско-рекреационные программы.	1	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
5	Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.		
5.1	Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании..	1	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
	Итого	8	

4.3. Практические занятия

№ раздела (темы)	Наименование занятия	Объем в акад. часах	Формируемые компетенции
		заочная форма обу- чения	
1.	Теоретические основы туристско-рекреационного проектирования. Бизнес-план туристско-рекреационного проекта.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
2.	Мониторинг в туристско-рекреационном проектировании.	4	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
3.	Стоимость и финансирование туристско-рекреационным проектом. Риски в туристско-рекреационном проекте.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4

3.	Презентация проектов.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
4.	Региональные туристско-рекреационные программы.	2	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
5.	Бюджетные и внебюджетные источники финансирования программ. Защита туристско-рекреационных проектов.	4	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
	Итого	16	

4.4. Лабораторные работы

Не предусмотрены учебным планом.

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем акад. часов
		заочная форма обучения
Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.	Подготовка к практическим занятиям	19
	Выполнение индивидуальных заданий	16
Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.	Подготовка к практическим занятиям	19
	Выполнение индивидуальных заданий	16
Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.	Подготовка к практическим занятиям	19
	Выполнение индивидуальных заданий	16
Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.	Подготовка к практическим занятиям	19
	Выполнение индивидуальных заданий	18
Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.	Подготовка к практическим занятиям	19
	Выполнение индивидуальных заданий	18
Итого		179

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

Чмир Р.А. Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии» по направлению подготовки 43.03.02 - Туризм направленность (профиль) Технология и организация экскурсионных услуг (агротуризм) – Мичуринский ГАУ, 2024.

4.6. Курсовое проектирование

Учебным планом не предусмотрена.

4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.

Тема 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования. Понятие проекта. Цели и задачи проекта. Особенности туристско-рекреационных проектов. Структура проекта и ее основные составляющие. Структура. Преимущества и недостатки структуры управления. Выбор организационной структуры управления. Функции основных членов команды проекта. Учет мотивации сотрудников при реализации проекта. Управление конфликтной ситуацией и способы ее разрешения.

Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.

Тема 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования. Календарный план. Составление бизнес-плана туристско-рекреационного проекта. Мониторинг.

Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.

Тема 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом. Управление изменениями, влияющими на успешное выполнение проекта. Виды и источники изменений. Управление стоимостью и финансированием. Управление рисками. Концепция управления качеством проекта. Учет и анализ затрат. Анализ проекта. Представление проекта на утверждение. Понятия, актуальность и цели презентации проекта. Участники – их роль и функции. Структура презентации.

Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.

Тема 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ. Этапы разработки региональных туристско-рекреационных программ. Структура и содержание региональной программы поддержки и развития туристского региона.

Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.

Тема 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании. Бюджетные и внебюджетные источники финансирования программ. Условия получения средств. Методы и приемы подготовки заявок на финансирование. Структура заявки, основные разделы, экспертиза.

5. Образовательные технологии

При проведении лекций и практических занятий используются следующие виды образовательных технологий: аудиовизуальная технология, проблемное изложение, индивидуализированное обучение с групповым обсуждением итогов, разбор конкретной ситуации, работа малыми группами, семинар в форме круглого стола, семинар конференция и др.

Вид учебной работы	Образовательные технологии
Лекции	«мозговая атака» («мозговой штурм»), мини-лекция, презентации с использованием различных вспомогательных средств с обсуждением, просмотр и обсуждение видеофильмов (лекция-визуализация), проблемная лекция, лекция с заранее запланированными ошибками, технология организации группового взаимодействия
	интерактивная: дискуссия, метод анализа

Практические занятия	конкретных ситуаций (кейс-метод), коллективные решения творческих задач, моделирование производственных процессов и ситуаций, деловая игра, технология организации группового взаимодействия, технология проведения учебных дискуссий, тренинговая технология, информационно-коммуникационные технологии
Самостоятельные работы	метод проектов, метод обучения в парах (спарринг-партнерство), технология развития критического мышления, информационно-коммуникационные технологии

6. Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируе- мой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4	Темы рефератов	5
			Вопросы для зачета	4
			Вопросы для экзамена	5
			Тестовые задания	20
			Компетенстноориентированные задания	5
2	Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4	Темы рефератов	2
			Вопросы для зачета	2
			Вопросы для экзамена	2
			Тестовые задания	18
			Компетенстноориентированные задания	5
3	Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4	Темы рефератов	3
			Вопросы для зачета	5
			Вопросы для экзамена	10
			Тестовые задания	12
			Компетенстноориентированные задания	1
4	Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4	Темы рефератов	1
			Вопросы для зачета	1
			Вопросы для экзамена	3
			Тестовые задания	16
			Компетенстноориентированные задания	2
5	Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4	Темы рефератов	2
			Вопросы для зачета	2
			Вопросы для экзамена	5
			Тестовые задания	30

			Компетенсноориентированные задания	2
--	--	--	------------------------------------	---

6.2. Перечень вопросов для экзамена (зачета)

Вопросы для зачета по предмету 3 курс (2 сессия)

Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.

1. Понятие проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
2. Цели и задачи проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
3. Особенности туристско-рекреационных проектов. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
4. Структура проекта и ее основные составляющие. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.

5. Составление бизнес-плана туристско-рекреационного проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
6. Мониторинг. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.

7. Управление рисками. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
8. Концепция управления качества проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
9. Учет и анализ затрат. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
10. Анализ проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
11. Представление проекта на утверждение. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.

12. Этапы разработки региональных туристско-рекреационных программ. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.

13. Бюджетные и внебюджетные источники финансирования программ. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
14. Условия получения средств. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Вопросы для экзамена (4 курс, 1 сессия)

Раздел 1. Сущность и методология туристско-рекреационного проектирования.

1. Цели и задачи проекта. Особенности туристско-рекреационных проектов. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
2. Структура проекта и его основные составляющие. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
3. Структуры управления проектами. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
4. Функции основных членов программы проекта. Учет мотивации сотрудников при реализации проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
5. Управление конфликтной ситуации и способы ее разрешения. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 2. Планирование и контроль туристско-рекреационного проектирования.

6. Календарный план. Составление бизнес-плана туристско-рекреационного проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
7. Цель, назначение и задача контроля. Мониторинг. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

Раздел 3. Процессы в управлении туристско-рекреационным проектом.

8. Виды и методы контроля по показателям проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 9. Технологические документы проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 10. Управление изменениями, влияющими на успешное выполнение проекта. Виды и источники изменений. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 11. Управление стоимостью и финансированием. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 12. Управление рисками. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 13. Концепция управления качества проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 14. Учет и анализ затрат. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 15. Анализ проекта. Представление проекта на утверждение. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 16. Понятие, актуальность и цели презентации проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 17. Структура презентации проекта. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
- Раздел 4. Специфика и технология разработки региональных туристско-рекреационных программ.
18. Технология организации презентации. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 19. Этапы разработки региональных туристско-рекреационных программ. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 20. Структура и содержание региональной программы поддержки и развития туристского региона. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
- Раздел 5. Финансирование программ в туристско-рекреационном проектировании.
21. Бюджетные источники финансирования программ. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 22. Внебюджетные источники финансирования программ. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 23. Условия получения средств. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 24. Методы и приемы подготовки заявок на финансирование. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)
 25. Структура заявки, основные разделы, экспертиза. (УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4)

6.3. Шкала оценочных средств

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично» или «зачтено»	<p>Полнота знаний практического контролируемого материала, демонстрация умений и навыков выполнения типовых заданий / упражнений от 75 до 100%.</p> <p>Полное знание приемов социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Полное знание технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Полное знание способ расчета и анализа затраты деятельности организа-</p>	<p>Тестовые задания (26-40)</p> <p>Реферат (8-10)</p> <p>Вопросы к экзамену (включая компетентностно-ориентированные задания) (42-50)/</p> <p>Вопросы к зачету (42-50)</p>

	<p>ции туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Полное знание способы разработки и применения технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Полное знание в продвижении туристского продукта с использованием современных технологий.</p> <p>Умение в полной мере осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Умение в полной мере применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Умение в полной мере рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Умение в полной мере разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Умение в полной мере осуществлять продвижения туристского продукта с использованием современных технологий.</p> <p>Грамотное владение приемами социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Грамотное владение приемами технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Грамотное владение приемами рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Грамотное владение приемами раз-</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>рабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Грамотное владение приемами к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий</p>	
<p>Базовый (50 -74 балла) «хорошо» или «зачтено»</p>	<p>Полнота знаний теоретического контролируемого материала от 50 до 74%.</p> <p>Знание приемов социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Знание технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Знание способ расчета и анализа затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Знание способы разработки и применения технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Знание в продвижении туристского продукта с использованием современных технологий.</p> <p>Умение осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Умение применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Умение рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Умение разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Умение осуществлять продвижения</p>	<p>Тестовые задания (15-26)</p> <p>Реферат (5-8)</p> <p>Вопросы к экзамену (включая компетентностно-ориентированные задания) (30-40)/</p> <p>Вопросы зачету (30-40)</p>

	<p>туристского продукта с использованием современных технологий.</p> <p>Владение приемами социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Владение приемами технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Владение приемами рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Владение приемами разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Владение приемами к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий</p>	
<p>Пороговый (35 - 49 баллов) «удовлетворительно» или «зачтено»</p>	<p>Полнота знаний теоретического контролируемого материала от 35 до 49%</p> <p>Поверхностное знание приемов социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде;</p> <p>Поверхностное знание технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере;</p> <p>Поверхностное знание способ расчета и анализа затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Поверхностное знание способы разработки и применения технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Поверхностное знание в продвижении туристского продукта с использованием современных технологий.</p> <p>Слабое умение осуществлять социальное взаимодействие и реализовы-</p>	<p>Тестовые задания (12-15) Реферат (3-5) Вопросы к экзамену (включая компетентно-ориентированные задания) (20-28) / Вопросы к зачету (20-28)</p>

	<p>вать свою роль в команде; Слабое умение применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере; Слабое умение рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения; Слабое умение разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий; Слабое умение осуществлять продвижения туристского продукта с использованием современных технологий. Владение с затруднением приемами социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде; Владение с затруднением приемами технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере; Владение с затруднением приемами рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения; Владение с затруднением приемами разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий; Владение с затруднением приемами к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий</p>	
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (0-34 балла) – «неудовлетворительно» или</p>	<p>Полнота знаний теоретического контролируемого материала до 34% Незнание приемов социального взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; Незнание технологические новации</p>	<p>Тестовые задания (0-11) Реферат (0-3) Вопросы к экзамену (включая компетент-</p>

<p>«не зачтено»</p>	<p>и современное программное обеспечение в туристской сфере; Незнание способ расчета и анализа затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения; Незнание способы разработки и применения технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий; Незнание в продвижении туристского продукта с использованием современных технологий. Неумение осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; Неумение применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере; Неумение рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновывая эффективные управленческие решения; Неумение разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий; Неумение осуществлять продвижения туристского продукта с использованием современных технологий. Не владение с затруднением приемами социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде; Не владение с затруднением приемами технологических новаций и современное программное обеспечение в туристской сфере; Не владение с затруднением приемами рассчитывать и анализировать затраты деятельности организации туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста,</p>	<p>ностно-ориентированные задания) (0-20)/ Вопросы к зачету (0-20)</p>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

	<p>обосновывая эффективные управленческие решения;</p> <p>Не владение с затруднением приемами разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий;</p> <p>Не владение с затруднением приемами к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Все комплексы оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Учебная литература:

1. Игнатьева, И. Ф. Организация туристской деятельности : учебник для вузов / И. Ф. Игнатьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13873-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512610>.
2. Джанджугазова, Е. А. Туристско-рекреационное проектирование : учебное пособие для вузов / Е. А. Джанджугазова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 257 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13120-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518748>.
3. Боголюбов, В. С. Туристско-рекреационное проектирование. Оценка инвестиций : учебник и практикум для вузов / В. С. Боголюбов, С. А. Быстров, С. А. Боголюбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06549-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512992>.
4. Николенко, П. Г. Проектирование гостиничной деятельности : учебник для вузов / П. Г. Николенко, Т. Ф. Гаврильева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 547 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14966-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518225>.
5. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 293 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15923-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510287>.
6. Чмир Р.А. Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии» по направлению подготовки 43.03.02 - Туризм направленность (профиль) Технология и организация экскурсионных услуг (агротуризм) –Мичуринский ГАУ, 2024.

7.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Федерального агентства по туризму Министерства экономического развития Российской Федерации (<https://www.russiatourism.ru/>)
2. Ассоциация содействия развитию агротуризма «АгротуризмАссоциация» (<http://www.agritourism.ru/ru/filial/>)
3. Всемирная туристская организация (UNWTO) (www.unwto.org)
4. Всемирный совет по туризму и путешествиям (WTTC) (www.wttc.org)
5. Российский союз туриндустрии (<http://www.rostourunion.ru/>)
6. Официальный сайт Международной туристической выставки «Интурмаркет» (<https://www.itmexpo.ru/>)
7. Национальный туристический портал (<https://russia.travel/>)
8. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
9. 13. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>).
10. 14. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
11. 15. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
12. 16. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)
13. www.ratanews.ru – ежедневная электронная газета «RATA news», выпускаемая Российским союзом туриндустрии
14. <http://www.tagazeta.ru/> Электронная газета "Турагент"
15. <http://www.ttg-russia.ru/> Туристская деловая газета
16. <http://tourbus.ru/> Журнал "Туристический бизнес"
17. <http://www.tourinfo.ru/> "Турифо" - Деловой журнал туристического рынка России
18. <http://www.rustur.ru/> Журнал "Отдых в России"
19. <http://service-rusjournal.ru/> Научный журнал «Сервис в России и зарубежом»

7.3. Методические указания по освоению дисциплины

1. Чмир Р.А. Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии» по направлению подготовки 43.03.02 - Туризм направленность (профиль) Технология и организация экскурсионных услуг (агротуризм) –Мичуринский ГАУ, 2024.

7.4. Информационные технологии (программное обеспечение и информационные справочные материалы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

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. ООО «Издательство Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 11.03.2022 № б/н)
3. 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 21.02.2022 № б/н)
4. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 12.04.2022 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)

5. Электронные базы данных «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 05.03.2022 № 1502/бп22)
6. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 18.03.2022 № б/н)
7. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
8. 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)
9. Библиотечно-информационные и социокультурные услуги пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)
10. Программы АСТ-тестирования для рубежного контроля и промежуточной аттестации обучающихся (договор от 25.09.2019 № Л-103/19)
11. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (<https://docs.antiplagius.ru>) (лицензионный договор от 07.04.2022 № 4919)
12. Программные комплексы НИИ мониторинга качества образования: «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)» (лицензионный договор от 13.04.2022 № ФЭПО -2022/1/09)
13. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 14.01.2022 № 10001 /13900/ЭС)
14. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 16.02.2022 № 194-01/2022)
15. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 19.07.2021 № 462)
16. . Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
17. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>).
18. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
19. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
20. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)
21. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>).
22. Общероссийский генеральный реестр туристических агентств (<https://reestr-ta.ru/>)
23. Единый Федеральный реестр туроператоров (<https://www.russiatourism.ru/operators/>)
24. Рейтинг отелей и гостиниц мира «Top Hotels» (<https://tophotels.ru/>)
25. Автоматизированная информационная система «Единый федеральный реестр туроператоров» (<https://www.russiatourism.ru/operators/>)
26. Автоматизированная информационная система «Информирование об угрозах безопасности туристов» (<https://portal.eskigov.ru/fgis/204>)

27. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСН 43.00.00 «Сервис и туризм» (https://sutr.ru/about_the_university/structure/umo/)
28. Ассоциация туроператоров (<http://www.atorus.ru/>)
29. Некоммерческое партнерство туристско-информационных центров НАИТО (<http://naito-russia.ru/>)
30. Туристско-информационный портал Тамбовской области (<http://turtmb.ru/>)
31. Электронное приложение смартфонов «TopTripTip» (<https://toptriptip.com/>)

7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) 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 дисциплины (модуля) 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.

7.5.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных

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 № 05-УТ/2024)
3. 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 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 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
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)

7.5.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

7.5.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
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/>

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

№	Наименование	Разработчик ПО (право-обладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стан-	ООО «Новые	Лицензион-	https://reestr.digital	Контракт с ООО

	дартный - Офисный пакет для работы с до- кументами и почтой (myoffice.ru)	облачные технологии» (Россия)	ное	al.gov.ru/reestr/30 1631/?sphrase_id =2698444	«Рубикон» от 24.04.2019 № 03641000008190 00012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная вер- сия)	АО «Р7»	Лицензион- ное	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 6668/?sphrase_id =4435041	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 03641000008230 00007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Ба- зальт сво- бодное про- граммное обеспечение"	Лицензион- ное	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 3262/?sphrase_id =4435015	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 03641000008230 00007 срок действия: бессрочно
6	Программная си- стема для обна- ружения тексто- вых заимствова- ний в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antipl agiaus.ru)	АО «Ан- типлагиат» (Россия)	Лицензион- ное	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 3350/?sphrase_id =2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок дей- ствия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр доку- ментов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распростра- няемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр доку- ментов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распростра- няемое	-	-

7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>

4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс.Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello
<http://www.trello.com>

7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
2.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4
3.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа	УК – 3, ОПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в помещениях университета согласно расписанию.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория № 42 в учебном корпусе № 10 (для проведения учебных занятий лекционного типа) 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274	<p>Специализированная мебель: столы аудиторные со скамьей – 24 шт., столы аудиторные без скамьи – 3 шт., скамьи стола аудиторные – 3 шт., стол рабочий - 2 шт., стулья – 1 шт., доска классная 3 ств. – 1 шт.</p> <p>Оборудование: Интерактивная доска 100" IQ Board PS S100, компьютер P-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse, проектор 2000BenQ PB6210, телевизор LG 21 Q 65, DVD+видеомагнитофон LG 377, компьютер P4-2.66 512mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD17"FalconEYE700SL/kb/mouse , компьютер P-3-450, компьютер АМД К7, компьютер OLDI, Комп. Dual Core E5300 , принтер Canon LBR 2900, принтер лазерный Canon LBP-3010B, фотокамера Nikon, копировальный аппарат Canon FC-108, видеокамера "Панасоник", стенды под стеклом – 9 шт., наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>Компьютерная техника подключена к</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921/13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

	<p>сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно); Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно); 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); 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).</p>	
<p>Учебная аудитория № 24 в учебном корпусе № 10 (для проведения учебных занятий семинарского типа) 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Советская,</p>	<p>Специализированная мебель: столы –12 шт., стулья – 28 шт., доска аудиторная.</p> <p>Оборудование: стенды – 3 шт., телевизор «LG», видеоплеер LG, макеты, учебно-наглядные пособия по дисциплине «Основы проектной деятельности в туристской индустрии», тренажеры.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно).</p> <p>2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно).</p> <p>3. Система Консультант Плюс (договор</p>

дом № 274		поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)
<p>Учебная аудитория № 25 в учебном корпусе № 10 (для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274</p>	<p>Специализированная мебель: парта аудиторная – 21 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 1 шт., доска ДА32 – 1 шт. Оборудование: графопроектор ГП – 1 шт., стенды – 3 шт., макеты, учебно-наглядные пособия по дисциплине «Основы проектной деятельности в туристской индустрии», тренажеры.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)</p>
<p>Помещение № 20а в учебном корпусе № 10 (для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования) 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, Советская, дом № 274</p>	<p>Специализированная мебель: столы – 2 шт., стулья – 2 шт., шкаф-витрина – 1 шт., шкаф АМТ – 1 шт., тумба с 3 ящиками низкая 400 Тян - шт., стеллаж MS – 1 шт. Оборудование: компьютер AMD Athlon II X3440, принтер Canon LaserShot LBP-2900.</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический спра-</p>

		вочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)
<p>Помещение № 115 в учебном корпусе № 1 (для самостоятельной работы обучающихся) 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, дом № 101</p>	<p>Специализированная мебель: столы – 13 шт., стулья – 26 шт.</p> <p>Оборудование: Компьютер Celeron E3500 – 8 шт.</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно); Microsoft Office 2003 (лицензия от 04.06.2015 № 65291658, бессрочно); Автоматизированная система Project Expert 7, автоматизированная система Audit Expert 4 (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06, срок действия 31.03.2021); Statistica Base 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A, бессрочно); Statistica Ultimate (контракт от 25.04.2016 №0364100000816000014, бессрочно); Набор офисных приложений «Мой офис» (контракт от 24.04.2019 № 0364100000819000012, срок действия 1 год); Программное обеспечение (Учебный комплект КОМПАС 3D, Учебный комплект «Расчетно-информационная система», Электронный справочник конструктора, Office Standart 2013) (контракт от 17.06.2014 № 0364100000814000013, бессрочно); АBBYY FineReader (контракт от 15.06.2015 № 0364100000815000021, бессрочно); PTC Mathcad, Matlab, АBBYY Lingvox6 (от 25.04.2016 № 0364100000816000014, бессрочно); ГИС MapInfo Professional (договор 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; 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</p>	<p>1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно).</p> <p>2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно).</p> <p>3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921/13900/ЭС)</p> <p>4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)</p>

	<p>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» - www.cnsheb.ru/cataloga.shtm (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>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы проектной деятельности в туристской индустрии» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, утвержденного приказом Минобрнауки России от 8 июня 2017 г. № 516

Автор: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии и химии Чмир Р.А.

Рецензент: доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, кандидат биологических наук, доцент М.Ю. Романкина.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии
протокол № 3 от «28» октября 2020 года.

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

протокол № 3 от «09» ноября 2020 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета
протокол № 3 от «19» ноября 2020 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии
протокол № 8 от «15» марта 2021 года.

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

протокол № 8 от «12» апреля 2021 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета
протокол № 8 от «22» апреля 2021 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии
протокол № 10 от «28» мая 2021 года.

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

протокол № 10 от «15» июня 2021 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета
протокол № 10 от «24» июня 2021 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии
протокол № 08 от «04» апреля 2022 года.

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

протокол № 08 от «11» апреля 2022 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета
протокол № 08 от «21» апреля 2022 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии
протокол № 08 от «10» апреля 2023 года.

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

протокол № 08 от «17» апреля 2023 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета
протокол № 08 от «20» апреля 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.

Оригинал документа хранится на кафедре биологии и химии