

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Декан ФГО

УТВЕРЖДАЮ /А.В. Артамонова/
(Ф.И.О. декана (директора института))

14.02.2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б.2.1.1.1 Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика

(указывается код, вид и тип практики по учебному плану)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Квалификация выпускника	Бакалавр (бакалавр/магистр/специалист)
Направленность	Математика и экономика

Курс	1
Семестр	2

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	3	зачетных единиц
Продолжительность	2 / 108	недель / часов
Практические занятия	72	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы	72	часов
Иные формы организации ОД	36	часов
Дифференцированный зачет	-	семестр

(год)

Оборотная сторона титульного листа

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Программу составили:

заведующий кафедрой	ЭТ	СОГЛАСОВАНО	А.Г. Фурин
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена практика (раздел практики)

Кафедра экономической теории

		(наименование кафедры)	
15.01.2025	протокол №	6	
(дата)			

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	А.Г. Фурин
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	А.Г. Фурин
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

	СОГЛАСОВАНО	А.В. Артамонова
		(И.О. Фамилия)

Эксперт: Николаев Евгений Петрович, Директор МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 31 г. Йошкар-Олы"

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 17.02.2025 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	знания: Знает основополагающие принципы постановки целей на основе анализа контекста проблемной ситуации, формулирования выполнимых и измеримых задач; выработки решений для решения поставленных задач. умения: Умеет разрабатывать альтернативные методы решения проблемных задач научно-исследовательской и проектно-технологической деятельности и выбирать оптимальные методы на основе применения принципов научного исследования. навыки: Владеет навыками разработки детального плана научного исследования, оценивания и ранжирования задач научного исследования.
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания: Знает действующие правовые нормы научного исследования; имеющиеся ограничения по осуществлению проектно-технологической деятельности; методы оценивания количества ресурсов, которые могут быть задействованы в проектно-технологической деятельности. умения: Умеет осуществлять планирование научно-исследовательской и проектно-технологической деятельности исходя из результатов проведения анализа действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. навыки: Владеет навыками количественного оценивания эффективности разработанных решений, их преимуществ и недостатков; выбора оптимального решения поставленной задачи на основе результатов анализа.
2. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	знания: Знает особенности межличностных и групповых коммуникаций, правила этикета, правила и нормы коммуникации с представителями других культур и конфессий. умения: Умеет выбирать тактику поведения при осуществлении коммуникации. навыки: Владеет навыками разрешения конфликтных ситуаций, коучинга, медиации, генерирования идей и другими специфическими технологиями при осуществлении межличностных и групповых коммуникаций.
	УК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия	знания: Знает методы командного взаимодействия и командообразования, теорию распределения командных ролей, принципы и основные этапы формирования коллектива. умения: Умеет применять теоретические знания в организации командной работы; самостоятельно выбирать стратегии командного поведения и методы командообразования. навыки: Владеет навыками командной работы; навыками формирования команды; навыками

		управления группой с применением современных методы управления.
	УК-3.3. Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	<p>знания: Знает особенности влияния социального контекста на коллектив; методы повышения эффективности командной работы; теории и методы распределения командных ролей.</p> <p>умения: Умеет самостоятельно определять свое место и роль в команде с учетом социального контекста в коллективе.</p> <p>навыки: Владеет навыками самореализации и самоорганизации в составе команды с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития.</p>
3. ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	<p>знания: Знает основополагающие положения нормативно-правовых актов в сфере образования; знает основы применения проектной деятельности в современном образовательном процессе.</p> <p>умения: Умеет осуществлять поиск и выбор учебно-методической литературы и иных источников информации с целью использования их при составлении программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования.</p> <p>навыки: Владеет навыками разработки и актуализации программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования.</p>
	ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.	<p>знания: Знает основные педагогические и воспитательные методы работы; знает техники выявления индивидуальных и коллективных образовательных потребностей обучающихся; знает методы выявления образовательных потребностей обучающихся в проектной деятельности.</p> <p>умения: Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных об успеваемости обучающихся, качестве усвоения ими пройденного материала; умеет выявлять критические точки и потенциальные направления индивидуального развития обучающихся.</p> <p>навыки: Владеет навыками проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.</p>
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	<p>знания: Знает основные педагогические технологии (в том числе информационно-коммуникационные), проектные технологии, используемые в педагогической деятельности.</p> <p>умения: Умеет осуществлять отбор педагогических технологий (в том числе информационно-коммуникационных), проектных технологий, с учетом специфики педагогической ситуации, особенностей разрабатываемых основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.</p> <p>навыки: Владеет навыками практического применения современных педагогических технологий; навыками использования информационно-</p>

		коммуникационных технологий в педагогической и проектно-технологической деятельности (в том числе при разработке основных и дополнительных образовательных программ); навыками разработки программ учебных предметов с использованием проектных технологий.
4. ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося.	знания: Знает требования нормативно-правовых актов в сфере образования в части работы с родителями (законными представителями) обучающихся; права и обязанности педагога в коммуникации с родителями. умения: Умеет производить оценку индивидуальной ситуации обучения, воспитания обучающихся и их родителей (законных представителей); умеет выявлять особенности индивидуального развития обучающихся. навыки: Владеет навыками налаживания коммуникации с родителями (законными представителями) обучающихся; навыками установления устойчивого партнерства в целях повышения эффективности учебно-воспитательной работы и содействия индивидуальному развитию обучающихся; навыками взаимодействия с родителями в рамках реализации проектов в образовательной организации.
	ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума.	знания: Знает права и обязанности педагога и классного руководителя в части взаимодействия с социальными педагогами, штатными психологами и медиками в учебном заведении. умения: Умеет выявлять необходимость в работе обучающегося с социальными педагогами, штатными психологами и медиками; умеет формулировать и выдвигать предложения по созыву и внесению изменений в работу психолого-медико-педагогического консилиума. навыки: Владеет навыками организации эффективного взаимодействия обучающихся и их родителей с психологами, медиками и социальными педагогами; навыками составления проекта плана работы с обучающимися для психолого-медико-педагогического консилиума.
	ОПК-7.3. Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	знания: Знает правила взаимодействия и нормы профессиональной этики при взаимодействии с представителями сторонних образовательных организаций, СМИ, бизнес-сообществ, организаций социальной и культурной сферы муниципального, регионального и всероссийского уровня. умения: Умеет устанавливать и поддерживать устойчивые партнерские связи с представителями образовательных и культурно-досуговых учреждений, СМИ, бизнес-сообществами и другими организациями в целях проведения практических занятий, экскурсий, совместных мероприятий и профориентационной работы. навыки: Владеет навыками организации совместных мероприятий и образовательных проектов с образовательными организациями, СМИ, бизнес-сообществами, организациями социальной и культурной сферы муниципального, регионального и

		всероссийского уровня.
5. ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационны х технологий и использовать их для решения задач профессиональн ой деятельности	ОПК-9.1. Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.	знания: Знает актуальные информационные технологии и программные средства (в том числе отечественного производства), которые могут применяться при организации учебной, воспитательной, проектной деятельности, разработке образовательных программ и их элементов, внедрении технологий дистанционного обучения. умения: Умеет осуществлять подбор и комбинирование современных информационных технологий и программных средств в зависимости от специфики конкретных задач профессиональной деятельности. навыки: Владеет навыками практического применения информационных технологий и современных программных средств в целях организации учебно-методического процесса, проектно-технологической деятельности, внедрения технологий дистанционного обучения, геймификации учебных занятий и образовательных программ.
	ОПК-9.2. Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.	знания: Знает перечень достоверных цифровых информационных ресурсов (в том числе отечественных); знает способы использования цифровых ресурсов в образовательных проектах. умения: Умеет осуществлять анализ и отбор современных цифровых ресурсов в зависимости от специфики конкретных задач профессиональной деятельности. навыки: Владеет навыками работы с современными цифровыми ресурсами (в том числе отечественными) и их использования в профессиональной деятельности.

Раздел 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Проведение практики осуществляется стационарно, дискретно с выделенным периодом времени

Практика направлена на адаптацию обучающихся к образовательному процессу в университете; знакомство с основными тенденциями и системой образования в России и мире; приобретение результатов обучения в части поиска оптимальных способов решения поставленных задач, индивидуальной и командной работы, использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности, осуществления проектной деятельности.

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания: Речевые практики (УК-3); Технологии цифрового образования (ОПК-2); Технологии цифрового образования (ОПК-9); Психология (УК-3); Психология (ОПК-7); Информационные технологии (ОПК-9)

Данная практика является основой для продолжения формирования указанных компетенций в: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности (УК-2); Методы исследовательской (проектной) деятельности (УК-2); Управление проектами и технологическое предпринимательство (УК-2); Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (УК-2); Производственная практика. Научно-исследовательская работа (УК-2); Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (УК-2); Психология (УК-3); Социология (УК-3); Формирование современной образовательной среды (УК-3); Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (УК-3); Методика обучения математике (ОПК-2);

Методика обучения экономике и финансовой грамотности (ОПК-2); Производственная практика. Педагогическая практика (рассредоточенная) (ОПК-2); Производственная практика. Педагогическая практика. Классное руководство (рассредоточенная) (ОПК-2); Производственная практика. Преддипломная практика (педагогическая) (ОПК-2); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-2); Педагогика (ОПК-7); Производственная практика. Педагогическая практика. Классное руководство (рассредоточенная) (ОПК-7); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-7); Методы исследовательской (проектной) деятельности (ОПК-9); Производственная практика. Научно-исследовательская работа (ОПК-9); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-9); Педагогика (ОПК-2); Производственная практика. Научно-исследовательская работа (УК-3); Технологии цифрового образования (ОПК-2); Психология (ОПК-7); Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ОПК-9); Производственная практика. Педагогическая практика. Классное руководство (рассредоточенная) (ОПК-9)

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	
	Контактная работа	иные формы организации образовательной деятельности
1	<p>Наименование: Применение результатов проектной деятельности.</p> <p>Содержание: Определение и особенности кейс-чемпионатов и хакатонов. Особенности подготовки проектов для участия в кейс-чемпионатах. Основные отличия между бизнес-инкубаторами и акселераторами. Этапы развития проектов в бизнес-инкубаторах и акселераторах. Требования к проектам для участия в акселераторах. Основы грантовой деятельности: что такое грант и грантовый конкурс. Особенности подготовки проектной заявки. Основные требования и критерии оценки заявок. Виды грантов и основные источники финансирования. Анализ условий и требований грантового конкурса. Подготовка проектной заявки на грант. Структура проектной заявки (аннотация, цели, задачи, план мероприятий, бюджет, ожидаемые результаты). Основные цифровые сервисы и платформы для поиска информации о грантовых конкурсах и подачи заявок. Изучение платформы ФГАИС "Молодежь России": грантовые мероприятия, грантовые соглашения, формы отчетности, шаблоны проектов.</p>	<p>Наименование: Применение результатов проектной деятельности.</p> <p>Содержание: Выбор направления и разработка индивидуальной темы социально значимого проекта. Исследование проблемы, решению которой посвящен проект. Анализ статистических данных по проблематике проекта, поиск исследований, подтверждающих актуальность выбранной темы. Определение основной цели реализации и целевой аудитории проекта. Формулирование перспективы развития и потенциала проекта.</p> <p>Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий анализ статистических данных по проблематике проекта; заполнение раздела "О проекте" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (4 часа)</p>

2	<p>Наименование: Символика проекта и личный бренд автора.</p> <p>Содержание: Значимость символики и бренда в контексте социального проекта. Важность символики и инфографики для формирования узнаваемости и доверия к проекту. Элементы символики социально значимого проекта (логотип, цветовые сочетания, шрифты, слоган). Разработка логотипа и слогана для проекта, обоснование выбора цветов, шрифтов и стилей. Определение личного бренда и его значение для автора проекта. Основные элементы личного бренда: идентичность, уникальное торговое предложение, целевая аудитория. Правила заполнения информации о себе в паспорте проекта и сопроводительной документации (образование, личные характеристики, управленческие навыки, опыт реализации проекта). Правила составления резюме автора проекта. Основные разделы резюме: контактная информация, цели, опыт работы, образование, навыки. Адаптация резюме под различные типы проектов. Разработка резюме автора социально значимого проекта. Социальные сети как инструмент продвижения личного бренда автора проекта. Структура видеовизитки: представление, цели, достижения. Правила подготовки и записи видеовизитки. (10 часа)</p>	<p>Наименование: Символика проекта и личный бренд автора.</p> <p>Содержание: Описание опыта автора проекта; функционала автора проекта и его роль в команде. Запись, монтаж и озвучка видеовизитки автора проекта. Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий логотип проекта, слоган проекта, резюме и ссылку на видеовизитку автора проекта (продолжительностью от 1 до 2 минут); заполнение раздела "Общее" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (4 часа)</p>

3	<p>Наименование: Подготовка проекта к реализации: формирование команды, составление календарного плана мероприятий.</p> <p>Содержание: Формирование команды проекта, распределение командных ролей и зон ответственности. Выбор наставника проекта, функционал наставника. Знания, умения и навыки, которыми должны обладать члены команды и наставник. Формирование проектной команды, состоящей из трех студентов академической группы. Выбор наставника проекта и заполнение информации о наставнике. Календарный план мероприятий: сущность, значимость календарного плана в социально значимом проекте. Структурные элементы календарного плана проведения мероприятий. Методика заполнения календарного плана. Разработка задач, исходя из цели проекта, имеющихся ресурсов и ограничений. Количественные и качественные показатели оценки выполнения задач. Планирование и прогнозирование в проектной деятельности. (10 часа)</p>	<p>Наименование: Подготовка проекта к реализации: формирование команды, составление календарного плана мероприятий.</p> <p>Содержание: Составление календарного плана реализации проекта. Прогнозирование количества уникальных и повторяющихся участников. Планирование освещения проекта в медиа (количество постов, количество просмотров, конвертация просмотров в участие).</p> <p>Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий выбор и обоснование команды проекта (минимум 3 студента академической группы без учета автора) и наставника проекта, разработка календарного плана реализации проекта; заполнение разделов "Команда" и "Календарный план" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (4 часа)</p>

4	<p>Наименование: Освещение проекта в медиа.</p> <p>Содержание: Значение медиа для успеха социального проекта. Отличия освещения социального (грантового) проекта от коммерческого. Цели и задачи медийного продвижения проекта. Основные типы медиа и их особенности. Традиционные СМИ: телевидение, радио, печатные издания. Цифровые СМИ: онлайн-газеты, блоги, новостные порталы. Социальные сети как мощный инструмент распространения информации. Выбор медиа-площадок в зависимости от целевой аудитории проекта. Пресс-релизы и информационные заметки: структура и стиль. Видеоконтент: ролики, видеорепортажи, прямые эфиры. Визуальный контент: фотографии, инфографика, посты в социальных сетях. Создание медиаплана: сроки, каналы, ответственные. Использование социальных сетей для продвижения проекта. Выбор платформ и создание контент-стратегии. Мониторинг и анализ эффективности публикаций. Авторские права на материалы. Соблюдение этических норм при работе с аудиторией и СМИ. (10 часа)</p>	<p>Наименование: Освещение проекта в медиа.</p> <p>Содержание: Разработка медиа-плана на время реализации проекта, включающего планируемое количество, содержание и даты публикаций; создание и наполнение сообщества (канала проекта) в социальной сети (фотография сообщества, название, описание, контактная информация, приветственный пост). Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий медиа-план и ссылку на сообщество проекта в социальной сети; заполнение раздела "Медиа" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (4 часа)</p>

5	<p>Наименование: Партнерство в социально значимых проектах.</p> <p>Содержание: Понятие партнерства и его роль в социально значимых (грантовых) проектах. Виды партнерств: формальные и неформальные, внутриорганизационные и межорганизационные. Преимущества и риски партнерства. Цели и задачи партнерства в социальном проекте. Идентификация и выбор партнеров (анализ стейкхолдеров, определение взаимных выгод и целей сотрудничества, критерии выбора партнеров). Форматы и модели партнерства. Основы делового общения и ведения переговоров. Основные элементы партнерских соглашений и договоров. Ответственность и обязанности участников. Мониторинг и оценка эффективности партнерства. Анализ кейсов успешных и неудачных партнерств в социальном секторе. (10 часа)</p>	<p>Наименование: Партнерство в социально значимых проектах.</p> <p>Содержание: Поиск и анализ партнеров для привлечения их к участию в своем проекте. Планирование совместной деятельности, условий и выгод при взаимодействии с партнерами. Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий цели партнерства и список потенциальных партнеров проекта; заполнение раздела "Софинансирование" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (4 часа)</p>

6	<p>Наименование: Расходы на реализацию проекта. Составление сметы проекта. Содержание: Значение финансового планирования в успешной реализации проекта. Основные понятия: бюджет, смета, статьи расходов. Виды расходов: прямые и косвенные. Классификация расходов проекта: материальные расходы (закупка материалов, оборудования); трудозатраты (оплата труда, услуги специалистов); административные расходы (аренда, коммунальные услуги, связь); прочие расходы (транспорт, маркетинг, непредвиденные затраты). Принципы составления сметы проекта: точность и обоснованность расчетов; полнота учета всех необходимых расходов; реалистичность и соответствие целям проекта; гибкость и возможность корректировок. Этапы составления сметы: определение перечня необходимых ресурсов; расчет стоимости каждого вида расходов; суммирование и формирование общей суммы бюджета; проверка и согласование сметы. Инструменты и формы для составления сметы: табличные редакторы (Excel, Google Sheets), специализированные программы для бюджетирования. Особенности учета расходов в социально значимых и грантовых проектах (требования грантодателей к структуре бюджета, учет целевых и административных расходов, документальное подтверждение затрат). Составление отчетности по итогам реализации грантового финансирования. (10 часа)</p>	<p>Наименование: Расходы на реализацию проекта. Составление сметы проекта. Содержание: Разработка сметы проекта, включающей расходы на: - разработку сайта/приложения; - связь; - канцелярию и расходные материалы; - полиграфическую продукцию; - подарки и сувенирную продукцию; - проживание и питание; - транспорт; - аренду помещений; - аренду и закупку оборудования; - информационные услуги; - программное обеспечение; - дополнительные товары и услуги для проекта. Статьи расходов могут быть изменены в зависимости от специфики индивидуального проекта. Форма представления результатов: письменный ответ, содержащий смету проекта; заполнение раздела "Расходы" Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодёжь России". (4 часа)</p>

7	<p>Наименование: Доработка и защита проекта.</p> <p>Содержание: Осуществление корректирующих действий, исправление ошибок и недочетов, подготовка проекта к защите. Подготовка презентации и доклада к защите проекта. Презентация должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - название, логотип и слоган проекта; - цель реализации проекта; - целевую аудиторию проекта; - календарный план реализации проекта; - план освещения проекта в медиа; - результаты анализа потенциальных партнеров; - смету проекта; - планируемые результаты реализации проекта. <p>Форма представления результатов: презентация; заполнение Шаблона проекта конкурса Росмолодёжь.Гранты среди физических лиц на платформе ФГАИС "Молодежь России". (10 часа)</p>	<p>Наименование: Оформление отчетной документации по практике. Подготовка к защите, защита отчета.</p> <p>Содержание: Обработка, рефлексивный анализ и систематизация материалов и результатов учебной практики в соответствии с индивидуальным заданием. Оформление результатов прохождения практики. Оформление отчетной документации по практике (отчета по практике). Подготовка материалов и портфолио, отражающего компетенции, полученные в ходе практики (результаты анализа, доклад, презентация). Подготовка к защите отчета.</p> <p>Форма представления результатов: отчет о прохождении учебной технологической (проектно-технологической) практики. (12 часа)</p>
Итого	72	36

Раздел 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1	Зуб, Анатолий Тимофеевич. Управление проектами [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. Москва: Юрайт, 2022. - 422 с ISBN 978-5-534-00725-1.	https://urait.ru/bcode/489197
2	Коноплева, Нина Алексеевна. Организация социокультурных проектов для детей и молодежи [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. А. Коноплева. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2022. - 254 с ISBN 978-5-534-07050-7.	https://urait.ru/bcode/494190
3	Челноков, М. Б. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Челноков М. Б. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 172 с. ISBN 978-5-507-45764-9.	https://e.lanbook.com/book/282731
4	Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебник / Е. В. Баранова, М. И. Бочаров, С. С. Куликова, Т. Б. Павлова. Санкт-Петербург:	https://e.lanbook.com/book/212435

	Лань, 2022. - 296 с. ISBN 978-5-8114-2187-9.	
5	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Шкляр М. Ф. 9-е изд. Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. ISBN 978-5-394-04708-4.	https://e.lanbook.com/book/229586
6	Бушенева, Ю. И. Как правильно написать реферат, курсовую и дипломную работы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Ю. И. Бушенева. Москва: Дашков и К, 2016. - 140 с. ISBN 978-5-394-02185-5.	https://e.lanbook.com/book/93331
7	Педагогика [Текст] : [учебник для бакалавров по направлению 050100 "Педагогическое образование" и специалистов] / [Бахмутский А. Е. и др.] ; под ред. А. П. Тряпицыной. Санкт-Петербург: Питер, 2013. - 304 с. ISBN 978-5-496-00028-4. Экземпляры: всего 25.	25
8	Бордовская, Нина Валентиновна. Педагогика [Текст] : [общая педагогика и история педагогики; педагогика и психология личности; пед. задачи, ситуации; методы психолого-пед. диагностики] : учеб. для вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2001. - 299 с. ISBN 5-8046-0174-1. Экземпляры: всего 85.	85
9	Арон, Ирина Станиславовна. Педагогика [Текст] : учебное пособие / И. С. Арон; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. - 143 с. ISBN 978-5-8158-2015-9. Экземпляры: всего 14.	14 / https://portal.volgatech.net/books/Aron_Pedagogika_2018.pdf
10	Белая книга электронного обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Е. Ананьева, М. Ю. Егорова, С. В. Манукянц [и др.] ; редактор И. Н. Нехаев. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017. - 156 с. ISBN 978-5-8158-1761-6.	https://portal.volgatech.net/books/Ananieva_belaia_kniga_2017.pdf

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru
2	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
3	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	https://minobrnauki.gov.ru/
4	Министерство просвещения Российской Федерации	https://edu.gov.ru
5	Государственная информационная система "Современная цифровая образовательная среда"	https://online.edu.ru
6	Институт реализации государственной политики и профессионального развития работников образования	https://apkpro.eduprosvet.ru/
7	Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» (ИКОП «Сферум»)	https://sferum.ru
8	Портал "Билет в Будущее"	https://bvbinfo.ru/
9	Портал "Единое содержание общего образования"	https://edsoo.ru
10	Портал ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»	https://fipi.ru/
11	Сервис "Разговоры о важном"	https://razgovor.edsoo.ru/
12	Федеральная государственная информационная система "Моя школа" (ФГИС "Моя школа")	https://myschool.edu.ru/
13	Цифровая экосистема дополнительного	

	профессионального образования	https://education.apkpro.ru/courses/
14	ФГАИС "Молодежь России"	https://myrosmol.ru
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru

4.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	336 (I)	Доска аудиторная 1.2*1.5 (1), Персональный компьютер 6 Atlant A2X2/2G(3)/монитор Viewsonic VA2013wm/3Y (1), ПК ICL REY H104.1 (системный блок,клав.мышь опт.,коврик, монитор VA2231W-LED) (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	527 (I)	Доска маркерная 120x240 см (1), ЖК- панель Sharp PN-L602B 60" (152 см) в комплекте (1), Колонки MICROLAB SOLO15 (1), Микрофон Shure WL185 (2), Микрофонная радиосистема SHURE BLX188E/SM35 (1), Микшерный пульт YAMAHA MG10XU (1), Ноутбук ASUS K53SC 15,6" (1), Персональный компьютер-Моноблок Dell Inspiron 3277 21,5" Full (10), ПК в составе:Сист.блок+Монитор ASUS 23,6"+Монитор Dell 24+клав, мышь (1), ПК Моноблок RAMEC GALE Custom 21,5"/i3-3240/H61M/4DDR3/500SATA3/клав.,мышь (12), Проектор мультимедийный Hitachi CP-EX250 с креплением (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Базой для проведения практики являются предприятия и организации:
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», кабинет экономической теории.

Раздел 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии оценивания компетенций направлены на:

- качественный уровень прохождения практики;
- инициативу обучающегося, проявленную в период прохождения практики;
- умение провести защиту выполненной работы.

5.1. Текущий контроль успеваемости

В ходе прохождения практики проводится текущий контроль. В ходе текущего контроля проверяется соблюдение обучающимися правил внутреннего распорядка, качество и результаты работы, ход выполнения индивидуальных заданий по практике.

5.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики проводится в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» и «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ПГТУ».

Промежуточная аттестация позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения в процессе прохождения практики и проводится по фонду оценочных средств в ходе защиты отчета, содержащего аттестационный лист с компетенциями, заполненный руководителем практики.

Пример типовых контрольных вопросов

1. Цель и задачи учебной практики.
2. Проектная деятельность, цель и задачи проектной деятельности.
3. Проект и проектная деятельность в соответствии с ФГОС разных уровней образования.
4. Педагогический проект: понятие, сущность, назначение.
5. Роль проектной деятельности в современном образовательном процессе.
6. Воспитательный и развивающий потенциал проектной деятельности.
7. Интеграция проектной деятельности в образовательный процесс. Подходы, основанные на проектной деятельности (проектно-целевой, проектно-модульный, проектно-программный).
8. Разработка программ учебных предметов и их компонентов с использованием проектных технологий.
9. Методы педагогической оценки эффективности реализации учебного проекта.
10. Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов.
11. Современные педагогические технологии в проектном обучении.
12. Информационно-коммуникационные технологии в образовательных проектах.

13. Определение проекта. Основные характеристики и измерения.
14. Элементы проектной деятельности. Классификация проектов.
15. Приемы, применяемые в проектной деятельности (мозговой штурм, экспертная оценка, метод аналогий, SWOT-анализ, СМАРТ-анализ и т.д.).
16. Организационная структура проекта.
17. Этапы работы над проектом (планирование, аналитика, обобщение информации, представление полученных результатов).
18. Понятие и сущность жизненного цикла проекта. Фазы жизненного цикла.
19. Оценивание эффективности проектных решений.
20. Межличностные и групповые коммуникации в проектной деятельности.
21. Командное взаимодействие и теория командных ролей в проектной деятельности.
22. Состав участников процесса проектирования. Формирование команды проекта.
23. Виды команд в проектной деятельности (функциональные, кросс-функциональные, временные).
24. Участники проекта (заказчик, руководитель проекта, команда, стейкхолдеры).
25. Роли в проектной деятельности (лидер, организатор, аналитик, исполнитель, коммуникатор).
26. Разрешение конфликтных ситуаций в проектных командах.
27. Понятие, задачи и структура управления проектом. Проект-менеджмент.
28. Риск и неопределенность: соотношение понятий. Виды рисков в проектах.
29. Финансирование проектов. Гранты и финансовая поддержка.
30. Понятие и области оценки проекта. Критерии, показатели и индикаторы оценки проекта.
31. Место и роль информационных технологий в проектной деятельности.
32. Современные информационные технологии и ресурсы образовательной среды, используемые в проектной деятельности.
33. Основные источники информации (электронные библиотечные системы, профессиональные базы данных, справочно-правовые системы).
34. Использование информационных технологий и цифровых ресурсов при разработке образовательных программ и проектов.
35. Роль педагога и обучающегося на отдельных этапах проектной деятельности.
36. Особенности взаимодействия с родителями (законными представителями) в рамках образовательных проектов.
37. Взаимодействие со сторонними организациями при подготовке и реализации образовательных проектов.
38. Взаимосвязь этапов жизненного цикла проекта с точки зрения формируемых

компетенций в рамках учебной практики.

39. Перечислите основные требования к оформлению результатов проектной деятельности.

40. Охарактеризуйте особенности представления результатов проекта на научных и публичных мероприятиях.

Раздел 6. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа переутверждена на заседании учебно-методической комиссии _____ (назв. факультета (института)) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.	Программа переутверждена на заседании кафедры _____ (название кафедры) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.
_____ (подпись, Ф.И.О. председателя)	_____ (подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой)

Аттестационный лист прохождения практики

(Заполненный аттестационный лист прилагается к отчету по практике)

Код и наименование компетенции	Критерии оценивания			
	не сформированы	сформированы частично	сформированы в достаточном объеме	сформированы полностью
1. ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)				
2. ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ				
3. ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной				
4. УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
5. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде				

Примечание: Укажите уровень освоения каждой компетенции, который, на Ваш взгляд, проявил обучающийся в период прохождения практики

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики от организации, в которой проходила практика _____

Руководитель практики от организации, в которой проходила практика

(должность, Ф.И.О., подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.