

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2022 14:27:13
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Аграрно-технологический институт

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования (ОП ВО)**

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целями «Преддипломной практики» является подготовить студента к решению организационно-технических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Преддипломной практики» направлено на формирование у обучающихся компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результаты обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Способен проводить поиск и анализ информации УК-1.2 Способен применять систематизацию для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Способен выделять круг задач в рамках определенных целей УК-2.2 Способен выбрать лучшие способы решения поставленных задач, исходя из прав, норм и располагаемых ресурсов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Способен работать в команде с социальной точки зрения УК-3.2 Способен организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия
УК-4	Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в	УК-4.1 Способен к развитию четырех активных языковых навыков, таких как чтение, письмо, аудирование и разговор УК-4.2 Способен применять языковую практику в социальном и профессиональном контексте

	повседневной-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов УК-6.2 Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Способен планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия, применять различные системы упражнений с целью совершенствования физической подготовленности для сохранения и укрепления здоровья УК-7.2 Способен осуществлять самоконтроль состояния своего организма в процессе занятий физической культурой и спортом
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1 Способен создать безопасные условия жизнедеятельности УК-8.2 Способен сохранять безопасные условия при возникновении чрезвычайных ситуаций
УК-9	Способен к взаимодействию в условиях современной информационной культуры и цифровой экономики с учетом требований информационной безопасности, этических и правовых норм	УК-9.1 Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач УК-9.2 Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании

		поступающих информации и данных
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.1 Способен показать знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач ОПК-1.2 Способен использовать знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК-2.1 Способен руководствоваться нормативно-правовой базой в профессиональной деятельности ОПК-2.2 Способен оформлять специальную документацию на основании нормативно-правовых актов
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.1 Способен создать безопасные условия при выполнении производственных процессов ОПК-3.2 Способен сохранять безопасные условия при выполнении производственных процессов
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1 Способен применять современные технологии в профессиональной деятельности ОПК-4.2 Способен обосновать выбор той или иной технологии, применимой в профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК-5.1 Способен проводить исследования в профессиональной деятельности ОПК-5.2 Способен принимать участие в экспериментах в профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК-6.1 Способен применять базовые знания экономики в профессиональной деятельности ОПК-6.2 Способен определять эффективность профессиональной деятельности с точки зрения экономики
ОПК-7	Способность использовать цифровые методы и технологии в профессиональной деятельности (в области Ландшафтной архитектуры) для: изучения и моделирования объектов профессиональной деятельности, анализа данных, представления информации	ОПК-7.1 Готов использовать цифровые ресурсы, методы и технологии для анализа данных в области ландшафтной архитектуры ОПК-7.2 Готов использовать цифровые ресурсы, методы и технологии для изучения и моделирования объектов в области ландшафтной архитектуры

ПК-1	готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1.1 Готов составлять план мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры ПК-1.2 Готов проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры
ПК-2	готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	ПК-2.1 Готов выращивать посадочный материал (декоративные деревья и кустарники, цветочные культуры и газон) в открытом и закрытом грунте ПК-2.2 Готов использовать особенности семантики, морфологии и физиологии, географическое распространение, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных видов растений
ПК-3	способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-3.1 Способен выполнять мероприятия по сохранению насаждений ПК-3.2 Способен проводить эффективные мероприятия, направленные на сохранение насаждений и благоприятной окружающей среды
ПК-4	готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния	ПК-4.1 Готов проводить инвентаризацию объектов ландшафтной архитектуры ПК-4.2 Готов проводить мониторинг за состоянием объектов ландшафтной архитектуры
ПК-5	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	ПК-5.1 Готов изучать мировой опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры ПК-5.2 Готов изучать отечественный опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры
ПК-6	способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК-6.1 Готов применить современные тенденции при проектировании объектов ландшафтной архитектуры ПК-6.2 Готов применить творческий подход при проектировании и дизайне объектов садово-паркового искусства
ПК-7	способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	ПК-7.1 Готовность разработать проектную документацию на предпроектном анализе на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами ПК-7.2 Готовность разработать рабочую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами и оформить законченные проектные работы

ПК-8	готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве	ПК-8.1 Готов составлять проектно-сметную документацию при проектировании объектов ландшафтной архитектуры ПК-8.2 Готов составлять проектно-сметную документацию при строительстве объектов ландшафтной архитектуры
------	--	---

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Преддипломная практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Преддипломной практики».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
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	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрехимия,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрехимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
УК-4	Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	<p>иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения</p>	<p>История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрехимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада,</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Благоустройство городских территорий	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	<p>в и</p> <p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
УК-7	<p>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков,</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>ландшафтной архитектуры, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия</p> <p>Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
УК-9	<p>Способен к взаимодействию в условиях современной информационной культуры и цифровой экономики с учетом требований информационной безопасности, этических и правовых норм</p>	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование ландшафтной архитектуры, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		городских территорий	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре,</p> <p>Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре,</p> <p>История садово-паркового искусства,</p> <p>Декоративная дендрология,</p> <p>Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования,</p> <p>Русский язык и культура речи,</p> <p>Введение в специальность,</p> <p>Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры,</p> <p>Агрохимия,</p> <p>Макетирование в ландшафтной архитектуре,</p> <p>История пейзажной живописи,</p> <p>Основы профессиональной этики,</p> <p>Психология и педагогика,</p> <p>Фауна парков,</p> <p>Картография и инженерная графика,</p> <p>Лесоведение,</p> <p>Дендрометрия</p> <p>Ландшафтное проектирование,</p> <p>Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры,</p> <p>Градостроительное законодательство и экологическое право,</p> <p>Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры,</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ОПК-7	Способность использовать цифровые методы и технологии в профессиональной деятельности (в области Ландшафтной	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	архитектуры) для: изучения и моделирования объектов профессиональной деятельности, анализа данных, представления информации	Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-1	готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрехимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ПК-2	готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ПК-3	способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика,	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
ПК-4	<p>готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния</p>	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре,</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий</p>	
ПК-5	<p>готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры</p>	<p>Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ПК-6	способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ПК-7	способностью	Рисунок и живопись в	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	<p>разрабатывать проектную рабочую техническую документацию объекты ландшафтной архитектуры соответствии действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы</p>	<p>ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование,</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	
ПК-8	готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве	Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Русский язык и культура речи, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Агрохимия, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика, Лесоведение, Дендрометрия Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		законодательство и экологическое право, Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Дизайн малого сада, Благоустройство городских территорий	

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Преддипломной практики» составляет 3 зачетных единиц (108 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1 Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды, практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Ознакомительный этап	Подготовительный этап: - инструктаж по технике безопасности - знакомство со структурой организации и направлениями его деятельности;	2
Раздел 2. Изыскательные работы, сбор исходных данных и комплексное обследование территории объекта проектирования	Обследование объекта проектирования и окружающих ландшафтов, фотофиксация, зарисовки и эскизирование, градостроительный анализ	9
Раздел 3. Изучение природно-климатических характеристик	Обследование растительности, обследование экологических характеристик, составление схемы существующего функционального зонирования объекта	10

Раздел 4. Работа с литературой и нормативными документами	Изучение ГОСТ, СНиП, СП и тд	17
Раздел 5. Обзор аналогов и прототипов	Художественное осмысление историко-художественного содержания объекта (места)	23
Раздел 6. Выработка художественной концепции объекта проектирования и его фрагментов,	поиск художественного образа, разработка цветографических эскизов, разработка дизайн-концепции.	23
Оформление отчета по практике		7
Подготовка к защите и защита отчета по практике		17
ВСЕГО:		108

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение проведения практики, отвечающее требованиям приказа Ректора РУДН № 397-р от 9 апреля 2021 г. «Об утверждении и введении в действие Регламента обеспечения охраны труда и пожарной безопасности при проведении практик» и инструкции ИОТ № 712-21 РУДН от 17.05.2021г. «По охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных и производственных (в том числе преддипломных и научно-исследовательских) практик, реализуемых в аграрно-технологическом институте»:

- Оборудованные лабораторные аудитории;
 - Доска аудиторная
 - Компьютеры с необходимым программным обеспечением (ArchiCAD и AutoCAD)
 - Проекторы

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика студентов проводится на предприятиях, в учреждениях и организациях на основе договоров заключенных между Университетом и организациями, в соответствии с которыми указанные организации предоставляют места для прохождения студентами Университета практики.

Объектами производственной практики могут быть: проектные организации или ландшафтно-строительные предприятия; питомники или хозяйства по выращиванию декоративных культур; лесопарковые хозяйства; ботанические сады; кафедры и лаборатории других вузов, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование : учебное пособие — М.: Форум, 2012. — 144 с .: ил.
2. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 224 с. Ил.
3. Сокольская О.Б. Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие для студентов и бакалавров высш.учеб.заведений – 2-е, дополненное, переработанное издание.– С.-Петербург: Издательство «Лань», 2013.– 552 с., ISBN 978-5-8114-1303-4.
4. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: монография - Саратов: Издательство «Новый проспект», 2014. –708 с., ISBN 978-5-904832-35-3.
5. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство. Учебник для вузов. М. МГУЛ 2003.-335с.
6. Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: учебное пособие. –М.:МГУЛ, 2003. – 300 с.
7. Теодоронский В. С., Сабо Е. Д., Фролова В. А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры.- М.: Академия, 2008.-352 с.
8. Фатиев М.М., Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения. Учебное пособие. М.: ФОРУМ, 2011. – 240 с.

Дополнительная литература:

9. Боговая И.О., Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство: Учебник для ВУЗов. М.:Агропромиздат, 1988г.
10. Боговая И.О. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. М.: 1990 г.
11. Вергунов А.П., Денисов М.Ф., Ожегов С.С. Ландшафтное проектирование: Учеб.пособие для вузов по спец. «Архитектура». – М.: Высш.шк., 1991. – 240 с.: ил.

- 12.Вергунов А.П., Горохов В.А. Русские сады и парки. М. Наука. 1988 г.
- 13.Горохов В.А., Лунц Л.Б. Парки мира. М.: Стройиздат,1985 г.
14. Зайкова, Е.Ю. Ландшафтное проектирование (частное домовладение)/ конспект рекомендаций для студентов 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" и направления 070601 "Ландшафтный дизайн"/Е.Ю. Зайкова. – М.: РУДН, 2015. – 77с.
- 15.Кустова Е.В. ArchiCAD на примерах /Е.В.Кустова, О.М.Иванова. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 512 с.: ил.
- 16.Нефёдов В.А. Городской ландшафтный дизайн. – СПб.: Любавич, 2012 г.
- 17.Саймондс, Д. О. Ландшафт и архитектура/ Д. О. Саймондс; сокр. пер. с англ. А. И. Маньшавина; науч. ред. Л. С. Залесская. – М.: Стройиздат, 1965. – 194с.: ил.
- 18.Сокольская О.Б. История садово-паркового искусства: Учебник для вузов. Москва: Изд. ИНФРА-М, 2004 г.
- 19.Сычева, А. В. Ландшафтная архитектура [Текст]: учеб. пособие для вузов / А. В. Сычёва. – 3-е изд., испр. – М.: Оникс, 2006. – 87с.: ил.;
- 20.Тозик Т.В. ArchiCAD и архитектурная графика. / Т.В.Тозик, О.Б.Ушакова. СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 592с.: ил.
- 21.Фролов А.К. Окружающая среда крупного города и жизнь растений в нем. – СПб.: Наука, 1998. – 328 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН - ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://eZlanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «**Производственной практики**» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «**Производственной практики**» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка)

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем

Должность, БУП

Федорова Т.А.

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем

Наименование БУП

Довлетярова Э.А.

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем

Должность, БУП

Довлетярова Э.А.

Фамилия И.О.

Подпись