

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

**(ознакомительная практика, проектно-технологическая практика,
технологическая практика, преддипломная практика)**

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

(код и наименование направления подготовки /специальности)

«Садово-парковое и ландшафтное строительство»

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

СПИСОК ПРАКТИК

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика

Б2.О.02(У) Проектно-технологическая практика

(Часть, формируемая участниками образовательных отношений)

Б2.В.01(У) Технологическая практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Б2.В.02(П) Проектно-технологическая практика

Аннотация программы ознакомительной практики

Форма обучения – очная		
код		
специальность		
35.03.10		
«Ландшафтная архитектура»		
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 4 недели		
Вид практики:		
учебная		
Тип практики:		
ознакомительная		
Способ проведения практики		
стационарная		
Форма проведения практики		
учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.		
Цель проведения практики		
закрепление на практике знаний и умений, полученных при изучении дисциплин Б1.О.13 Ботаника, Б1.О.20 История садово-паркового искусства, Б1.О.15 Почвоведение, Б1.О.17 Ландшафтоведение, и приобретение навыков их практического применения в полевых условиях на объектах ландшафтной архитектуры. Ознакомительная практика предполагает закрепление и расширение знаний по проведению комплексному изучению объектов ландшафтной архитектуры, включающему натурное обследование территории, камеральный сбор данных, систематизацию полученной информации и формулировку заключений и выводов на основе собранных данных.		
Код и содержание компетенции		
Обобщенные трудовые функции		
Задачи практики		
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	- проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых,	- мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры

знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- организационное обеспечение технического обслуживания и содержания объектов ландшафтной архитектуры
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.01(У) «Ознакомительная практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и проводится во 2 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	Знания: необходимые для саморазвития и взаимодействия с другими социальными группами населения и культурными особенностями в развитии садово-паркового искусства времени	
	Умения: находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях в ландшафтной архитектуре	
	Навыки: взаимодействия с другими членами общества с целью сбора информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	
УК-5.2 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Знания: конструктивного взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного усиления социальной интеграции	
	Умения: недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях усиления социальной интеграции	
	Навыки: конструктивного взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного усиления социальной интеграции	
ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	Знания: законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
	Умения: поиска нужных законов, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
	Навыки: поиска, обработки и использования законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	

ОПК-1.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	Знания: информационно-коммуникационных технологий применяемых в ландшафтоведение
	Умения: применения информационно-коммуникационных технологий в решении типовых задач профессиональной деятельности
	Навыки: решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3.1 Демонстрирует знание безопасных условий выполнения производственных процессов в профессиональной деятельности	Знания: правил и приемов безопасного выполнения производственных процессов
	Умения: выявлять вредные и опасные факторы производства и организовать безопасное выполнение работ
	Навыки: организации выполнения производственных процессов в ландшафтном строительстве с соблюдением требований безопасности
ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	Знания: конструкции и правил эксплуатации устройств и механизмов, применяемых в ландшафтном строительстве
	Умения: выбирать способы качественного и безопасного выполнения производственных процессов
	Навыки: эксплуатации устройств и механизмов, применяемых в ландшафтном строительстве
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Ознакомительный этап; Аналитический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет
Авторы	Гудиев О.Ю., к.с.-х.н, доцент

Аннотация программы технологической практики

Форма обучения – очная		
код		
направление подготовки		
35.03.10 «Ландшафтная архитектура»		
Направленность программы		
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»		
Общая трудоемкость практики составляет 15 зет, 10 недель		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	технологическая	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	закрепление на практике знаний и умений, полученных при изучении дисциплин Б1.В.07 Декоративная дендрология, Б1.В.06 Декоративное растениеводство, Б1.В.04 Геодезия, Б1.В.13 Агрехимия, Б1.О.23 Ландшафтное проектирование, Б1.В.14 Учение о лесе и основы лесопаркового хозяйства, Б1.О.24 Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры и приобретение навыков их практического применения на объектах ландшафтной архитектуры. Технологическая практика предполагает закрепление и расширение знаний о технологиях воспроизводства и содержания лесных и декоративных культур с учетом климатических, инженерно-геологических, природных и социально-культурных условий, а также их морфофизиологических и экологических особенностей	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
ПК-1 Способен осуществлять сбор, обработку и документальное оформление данных, полученных в результате предпроектных изысканий с учетом климатических, инженерно-геологических, природных и социально-	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	- инвентаризационный учет элементов благоустройства и озеленения территорий; - сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-

культурных условий		консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства
ПК-3 Способен разрабатывать технологические операции по получению посадочного материала с учетом морфофизиологических и экологических особенностей декоративных культур	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- решение практических задач по озеленению жилых территорий и хозяйственных объектов с учетом биологических и технологических основ декоративного растениеводства, знаний древесно-кустарниковой флоры, ее видовой разнообразия морфо-биологических, экологических особенностей, декоративных качеств
ПК-6 Способен осуществлять технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- ведение инженерно-технологического процесса создания, реконструкции, восстановления и содержания объектов ландшафтной архитектуры в различных условиях среды на основе утверждённой технической документации.
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.01(У) «Технологическая практика» является типом учебной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 4 и 6 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
ПК-6.1 Разрабатывает и назначает мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	Знания: технологических решений по обеспечению организации содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	
	Умения: назначать и разрабатывать и мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	
	Навыки: создания, реконструкции, восстановления и содержания объектов ландшафтной архитектуры	
ПК-6.2	Знания: технологии выращивания посадочного материала	

Выполняет технологические операции по уходу за декоративными деревьями и кустарниками, цветочными культурами и газонами и оценивать их состояние	декоративных деревьев и кустарников цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах
	Умения: выполнения технологических операций по уходу за декоративными деревьями и кустарниками, цветочными культурами и газонами и оценки их состояния
	Навыки: обоснования технических решений и обеспечения организации строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
ПК-3.1 Демонстрирует базовые знания морфофизиологических особенностей декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав	Знания: видового состава и особенностей морфологии деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав
	Умения: планировать технологические процессы при получении посадочного материала с учетом морфофизиологических и экологических особенностей декоративных
	Навыки: реализации технологий выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах
ПК-3.2 Разрабатывает технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов	Знания: современных технологий и материалов, используемых при выращивании и эксплуатации растений на объектах ландшафтной архитектуры и других территорий различного назначения
	Умения: проведения работ по выращиванию посадочного материала в соответствии с заданной методикой, анализ полученных результатов
	Навыки: анализа технологического процесса по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов
ПК-1.1 Демонстрирует базовые знания нормативно-правовой документации по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий	Знания: базовых задач профессиональной деятельности
	Умения: организации и производства работ в области благоустройства и озеленения
	Навыки: использования нормативно-правовой документации по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения
ПК-1.2 Демонстрирует способность использования методик проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения	Знания: методов проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации
	Умения: использования методик проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации
	Навыки: оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения
Краткая	Подготовительный этап;

характеристика практики	Ознакомительный этап; Технологический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет
Авторы	В. Д. Друп к.б.н., доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства

Аннотация программы проектно-технологической практика

Форма обучения – очная, заочная		
код		
направление подготовки		
35.03.10		
«Ландшафтная архитектура»		
Направленность программы		
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 4 недели		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	проектно-технологическая	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	закрепление на практике знаний и умений, полученных при изучении дисциплин Б1.В.17 Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, Б1.В.11 Болезни и вредители декоративных культур, Б1.О.28 Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования и приобретение навыков их практического применения в полевых условиях на объектах ландшафтной архитектуры. Проектно-технологической практика предполагает закрепление и расширение знаний о методах и принципах разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры и технологиях используемых при организации производства работ по благоустройству и озеленению территорий.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	- мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры
ОПК-2	Выполнение комплекса работ по	- разработка отдельных

Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- организационное обеспечение технического обслуживания и содержания объектов ландшафтной архитектуры
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.02(У) «Проектно-технологическая практика» является типом учебной практики и относится к части формируемая участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 6 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	Знания: законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
	Умения: поиска нужных законов, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
	Навыки: поиска, обработки и использования законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
ОПК-1.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	Знания: информационно-коммуникационных технологий применяемых в ландшафтоведение	
	Умения: применения информационно-коммуникационных технологий в решении типовых задач профессиональной деятельности	
	Навыки: решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-2.1 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в профессиональной	Знания: нормативно-правовых документов, норм и регламентов проведения работ в профессиональной деятельности	
	Умения: оформления специальных документов для осуществления профессиональной деятельности с учётом правовых актов	

деятельности	Навыки: поиска материала по каталогам библиотеки и в сети интернета
ОПК-2.2 Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	Знания: законодательных и правовых актов в области ландшафтного проектирования, ГОСТы, СНИПы, СанПины, ТУ, ведомственные методики
	Умения: находить информацию по тематике исследования
	Навыки: оформления специальных документов для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов
ОПК-3.1 Демонстрирует знание безопасных условий выполнения производственных процессов в профессиональной деятельности	Знания: правил и приемов безопасного выполнения производственных процессов
	Умения: выявлять вредные и опасные факторы производства и организовать безопасное выполнение работ
	Навыки: организации выполнения производственных процессов в ландшафтном строительстве с соблюдением требований безопасности
ОПК-4.1 Использует результаты предпроектных изысканий при разработке проектов благоустройства и озеленения территорий различного назначения	Знания: общих требований к градостроительным и объемно-планировочным решениям территорий различного функционального назначения
	Умения: разрабатывать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	Навыки: основными способами и средствами графической подачи проектной документации
ОПК-4.2 Обосновывает элементы технологии используемые в строительстве и содержании объектов ландшафтной архитектуры применительно к почвенно-климатическим условиям территории	Знания: методики исследования качеств среды, как основы для проектирования объектов ландшафтной архитектуры
	Умения: определять объемно-пространственную структуру современных объектов в зависимости от почвенно-климатических условий территории
	Навыки: основными методиками проектирования и расчета в строительстве
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Ознакомительный этап; Проектно-технологический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет
Авторы	Гудиев О.Ю., к.с.-х.н, доцент

Аннотация программы производственной практики

Форма обучения – очная		
код	направление подготовки	
35.03.10	«Ландшафтная архитектура»	
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 4 недели		
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	проектно-технологическая	
Способ проведения практики	стационарная/выездная	
Форма проведения практики	производственная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<ul style="list-style-type: none"> - расширение профессиональных знаний, полученных обучающимися в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной работы. - приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, получение навыков благоустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы. 	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	- применение методик поиска, сбора, обработки информации, системного подхода для решения поставленных задач связанных с ведением профессиональной деятельности
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- применение современных норм литературного языка в устной и письменной форме в процессе подготовки и презентации материалов практики
ПК-5 Способен владеть основными способами и средствами графической подачи проектной документации; навыками	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и	- применение средств ручной графики для разработки элементов рабочей документации на объектах ландшафтной архитектуры

изображения и моделирования при создании проектов	реставрации	
ПК-2 Способен разрабатывать архитектурно-планировочные решения с учетом, социальных, функционально-технологических, эстетических, экологических и экономических требований к различным типам объектов ландшафтного строительства	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- разработка архитектурно-планировочных решений с учетом, социальных, функционально-технологических, эстетических, экологических и экономических требований к различным типам объектов ландшафтного строительства
ПК-6 Способен осуществлять технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- разработка мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта
ПК-1 Способен осуществлять сбор, обработку и документальное оформление данных, полученных в результате предпроектных изысканий с учетом климатических, инженерно-геологических, природных и социально-культурных условий	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	- проведение проектно-изыскательских работ и оформления документации по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.02(П) «Проектно-технологическая практика» является типом производственной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 6 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-1.1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Знания: методик поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа	
	Умения: применения методик поиска, сбора, обработки информации, системного подхода для решения поставленных задач и осуществление критического анализа и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников	
	Навыки: методов поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации	
УК-1.2 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства	Знания: методик разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	
	Умения: разрабатывать стратегии действий, применения конкретных решений для реализации проекта	

и недостатки	Навыки: методик системного подхода для решения поставленных задач в ландшафтной архитектуре
УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знания: лексических, орфоэпических, грамматических и стилистических нормы речи (в устной и письменной форме); требований к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний
	Умения: успешно применять современные нормы литературного языка в устной и письменной форме речи
	Навыки: устной и письменной речью в объеме, позволяющем успешно применять свои знания в различных речевых ситуациях с наибольшей результативностью
УК-4.2 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно	Знания: особенности вербальных и невербальных стратегий для адекватной репрезентации речи; виды речевой
	Умения: реализовывать требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний
	Навыки: приемами самостоятельной работы с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы
ПК-5.1 Использует средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	Знания: использования средств ручной графики для разработки элементов проектной документации при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
	Умения: применения средств ручной графики для разработки элементов рабочей документации на объектах ландшафтной архитектуры
	Навыки: использования средств ручной графики при составлении проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры
ПК-5.2 Разрабатывает и оформляет проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики	Знания: методов и правил разработки и оформления проектную и рабочую документацию
	Умения: разработки и оформления рабочей документации с использованием средств компьютерной графики
	Навыки: использования средств компьютерной графики при оформлении проектной и рабочей документации
ПК-2.1 Демонстрирует способность использования методик разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения	Знания: методик разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения
	Умения: использования методик разработки проектной и рабочей документации
	Навыки: правильного использования методик разработки различной документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения
ПК-2.2 Представляет проектные решения и их элементы с использованием различных технологий	Знания: элементов и различных технологий проектных решений
	Умения: представления проектных решений и их элементов с использованием различных компьютерных технологий
	Навыки: разработки архитектурно-планировочных решений с учетом, социальных, функционально-технологических, эстетических, экологических и экономических требований к различным типам объектов ландшафтного строительства
ПК-6.1 Разрабатывает и	Знания: способов и методов оперативного управления

назначает мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты
	Умения: разработки мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта
	Навыки: выполнения контроля качества ландшафтных и строительных работ, порядок организации строительного контроля и осуществления строительного надзора
ПК-6.2 Выполняет технологические операции по уходу за декоративными деревьями и кустарниками, цветочными культурами и газонами и оценивать их состояние	Знания: оценки состояния декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов, правила ухода за ними
	Умения: проведения уходных мероприятий за декоративными деревьями и кустарниками, цветочными культурами и газонами
	Навыки: ухода за декоративными деревьями и кустарниками, цветочными культурами и газонами и оценки их состояние
ПК-1.1 Демонстрирует базовые знания нормативно-правовой документации по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий	Знания: базовых задач профессиональной деятельности
	Умения: организации и производства работ в области благоустройства и озеленения
	Навыки: использования нормативно-правовой документации по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения
ПК-1.2 Демонстрирует способность использования методик проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения	Знания: методов проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации
	Умения: использования методик проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации
	Навыки: оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Производственно-технологический; Научно-исследовательский; Аналитический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет с оценкой
Авторы	Гудиев О.Ю., к.с.-х.н, доцент

