

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(творческая практика, проектно-технологическая практика, научно-исследовательская работа)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

(код и наименование направления подготовки /специальности)

«Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды»

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

СПИСОК ПРАКТИК

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.О.01(У) Творческая практика

Б2.О.02(Н) Научно-исследовательская работа

(Часть, формируемая участниками образовательных отношений)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика

Аннотация программы творческой практики

Форма обучения – очная		
код	специальность	
35.04.09	«Ландшафтная архитектура»	
«Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 9 зет, 6 недель		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	творческая	
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 обучающимися знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе, выполнение творческих заданий связанных с подготовкой и защитой проектной документации объектов ландшафтной архитектуры с учетом влияния внешних факторов среды и в соответствии с требованиями и законами ландшафтного искусства, декоративного растениеводства и садово-паркового строительства.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и	- анализ современных проблем науки и производства
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- оценка своих ресурсов и их пределов (личностные, ситуативные, временные), оптимального их использования для успешного выполнения порученного задания
ОПК-1 Способен анализировать	Выполнение комплекса работ по разработке проектной	- планирование научного исследования, анализа

современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	получаемых результатов и формулировки выводов
ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- реализация решений профессиональных методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.01(У) «Творческая практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и проводится во 1 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знания: основы анализа проблемных ситуаций как системы, основы выявления ее составляющих и связей между ними	
	Умения: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	
	Навыки: решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	
УК-1.2 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	Знания: основы разработки стратегий решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	
	Умения: разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	
	Навыки: решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	
УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знания: основы оценки своих ресурсов и их пределов (личностные, ситуативные, временные), основы оптимального их использования для успешного выполнения порученного задания	
	Умения: оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использовать для успешного выполнения порученного задания	
	Навыки: оценки своих ресурсов и их пределов (личностные, ситуативные, временные), оптимального их использования для успешного выполнения порученного задания	
УК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования	Знания: основы определения приоритетов профессионального роста и способов совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	
	Умения: определять приоритеты профессионального роста, использовать способы совершенствования собственной	

собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
	Навыки: определения приоритетов профессионального роста, использования способов совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
ОПК-1.1 Использует знание достижений науки и производства для решения конкретных задач в области профессиональной деятельности	Знания: методики поиска, сбора и обработки информации
	Умения: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
	Навыки: поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
ОПК-1.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Знания: современных способов использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности
	Умения: выбирать и применять в профессиональной деятельности современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии
	Навыки: планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов
ОПК-3.1 Демонстрирует знание научно-обоснованных методов решения научно-технологических задач в профессиональной деятельности	Знания: основных методов для решения научно-технологических задач в сфере своей профессиональной деятельности
	Умения: разрабатывать методы, для решения научно-технологических задач в профессиональной деятельности
	Навыки: реализации решения профессиональных методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач
ОПК-3.2 Использует современные методы решения задач при разработке новых технологий в садово-парковом строительстве	Знания: современных методов при решении задач, в процессе разработки новых технологий в садово-парковом строительстве
	Умения: принимать решения для конкретных задач, на основе современных действенных методов при разработке новых технологий в садово-парковом строительстве
	Навыки: инновационными методами решения задач при разработке новых технологий в садово-парковом строительстве
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Ознакомительный этап; Творческий этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет
Авторы	Храпач В.В., к.с-х.н, доцент

Аннотация программы проектно-технологической практики

Форма обучения – очная		
код	направление подготовки	
35.04.09	«Ландшафтная архитектура»	
Направленность программы		
«Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды»		
Общая трудоемкость практики составляет 15 зет, 10 недель		
Вид практики:	производственная практика	
Тип практики:	проектно-технологическая	
Способ проведения практики	стационарная	
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	Проектно-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, их морфофизиологических и экологических особенностей, а также их использования при организации открытых пространств, дизайне внешней среды, проектировании объектов ландшафтной архитектуры	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию	- разработка планов реализации проекта с использованием инструментов планирования
ПК-2 Способен использовать современные посадочные и строительные материалы, изделия, конструкции для формирования ландшафтной среды	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- использование современных посадочных и строительных материалов, изделий и ландшафтных конструкций на практике
ПК-1 Способен осуществлять разработку проекта формирования ландшафтной среды	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- планирование организации открытых пространств, дизайн внешней среды, проектировании объектов ландшафтной архитектуры

ОПК-6 Способен учитывать социальные, эстетические, экологические, экономические и природные качества среды на различных стадиях реализации ландшафтного проекта	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- оценивать компоненты ландшафтов, экологической ситуации, конфликтов природопользования на основе имеющейся информации, методами ландшафтного планирования
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.01(П) «Проектно-технологическая практика» является типом производственной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится во 2 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	Знания: современной методологии управления проектом и способов решения поставленных проблем	
	Умения: формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способы ее решения через реализацию проектного управления	
	Навыки: формулирования на основе поставленной проблемы проектных задач и способов их решений через реализацию проектного управления	
УК-2.2 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	Знания: управления проектами в ландшафтной архитектуре	
	Умения: разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования	
	Навыки: формулирования целей и задач в ходе управления проектом и выбора методики его проведения с использованием инструментов планирования	
ПК-2.1 Демонстрирует знание современных посадочных и строительных материалов, изделий и ландшафтных конструкций	Знания: современных посадочных и строительных материалов, изделий и типовых ландшафтных конструкций, ассортимента растительных культур и их требований к условиям произрастания	
	Умения: использовать современных посадочных и строительных материалов, изделий и ландшафтных конструкций на практике	
	Навыки: создания проектов с использованием современных посадочных и строительных материалов, изделий и ландшафтных конструкций на практике	
ПК-1.1 Планирует организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры	Знания: проектирования объектов ландшафтной среды, дизайна внешней среды	
	Умения: планировать организации открытых пространств, дизайн внешней среды, проектировании объектов ландшафтной архитектуры	
	Навыки: планирование организации открытых пространств, дизайн внешней среды	
ПК-1.2 Реализует мероприятия по благоустройству и озеленению территорий	Знания: благоустройства и озеленения территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий	

для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфорта пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	Умения: планировать организации открытых пространств, дизайн внешней среды, проектировании объектов ландшафтной архитектуры
	Навыки: реализация мероприятий по благоустройству и озеленению территорий
ОПК-6.1 Способен к разработке программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры	Знания: теоретических подходов и методов ландшафтного планирования, основных понятий, основных социально-экономических функций ландшафта в их пространственно-временной интерпретации
	Умения: составлять и анализировать программы и картографические произведения, отражающие природную организацию и техногенное обустройство ландшафтного пространства на основе литературных источников и картографического материала; объяснять закономерности природных и антропогенных изменений в геосистемах
	Навыки: владения методами оценки компонентов ландшафтов, экологической ситуации, конфликтов природопользования на основе имеющейся информации, методами ландшафтного планирования
ОПК-6.2 Способен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирать методику и средства решения проблемы	Знания: основных экологических законов и правил; законодательных актов и нормативов в области охраны окружающей среды и ее компонентов
	Умения: оценивать экологическое состояние природно-антропогенных ландшафтов, оценивать пригодности геосистем для различных видов деятельности
	Навыки: поиска, отбора и обобщения информации; владения технологиями поиска информации в глобальной сети Интернет
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Проектно-технологический этап; Аналитический этап;
	Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет с оценкой
Авторы	Храпач В.В., к.с-х.н, доцент

Аннотация программы научно-исследовательской работы

Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
35.04.09	«Ландшафтная архитектура»	
Направленность программы		
«Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды»		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 4 недели		
Вид практики:	научно-исследовательская работа	
Тип практики:	научно-исследовательская работа	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	научно-исследовательская работа практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
ОПК-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых и реконструируемых	- сбор, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследований, выбор методик и средств решения задач, обработка первичных данных.
ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- разработка планов и программы-методики исследований, натурные исследования, сбор первичных данных, камеральная обработка первичных материалов
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Проведение встреч обучающихся с работодателями, представителями предприятий, организаций в сфере бухгалтерского учета, анализа и аудита. Дискуссии о будущей профессии. Проведение анкетирования. Встречи с иностранными студентами и	- анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения

	преподавателями, обмен опытом с иностранными обучающимися. Выступление на кураторских часах.	
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	- разработка планов реализации проекта с использованием инструментов планирования
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.02(Н) «Научно-исследовательская работа» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и проводится в 3 семестре	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
ОПК-1.1 Использует знание достижений науки и производства для решения конкретных задач в области профессиональной деятельности	Знания: методик поиска, сбора и обработки информации	
	Умения: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	
	Навыки: поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач	
ОПК-1.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Знания: современных способов использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности	
	Умения: выбирать и применять в профессиональной деятельности современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии	
	Навыки: планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов	
ОПК-4.1 Демонстрирует знание традиционных и современных методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры	Знания: различных методов планирования в ландшафтной архитектуре	
	Умения: совмещать и пользоваться знаниями традиционный и современных методов исследования.	
	Навыки: проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры	
ОПК-4.2 Готовит отчетные документы и разрабатывает рекомендации по результатам научных исследований	Знания: ключевых моментов в разработке отчетных документов и рекомендаций по результатам исследований	
	Умения: организовывать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования	
	Навыки: владения широким выбором методик и средств постановки и решения задач	
УК-4.1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности,	Знания: видов современных коммуникативных ресурсов для решения профессиональных задач	
	Умения: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения	
	Навыки: методики разработки цели и задач проекта	

включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	
УК-4.2 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том	Знания: современных интерактивных программных комплексов и основных приемов обработки данных
	Умения: использовать современные компьютерные технологии и программные обеспечения для решения задач и процессов обработки информации
	Навыки: компьютерного моделирования при передаче информации и приемы компьютерной графики
УК-4.3 Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	Знания: современные средства информационно-коммуникационных технологий
	Умения: воспринимать на слух и понимать содержание аутентичных общественно-политических, публицистических (медийных) и прагматических текстов, относящихся к различным типам речи, выделять в них значимую информацию
	Навыки: практическими навыками использования современных коммуникативных технологий
УК-5.1 Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	Знания: различные исторические типы культур
	Умения: объяснить феномен культуры, её роль в человеческой жизнедеятельности
	Навыки: навыками формирования психологически-безопасной среды в профессиональной деятельности
УК-5.2 Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	Знания: механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов
	Умения: адекватно оценивать межкультурные диалоги в современном обществе
	Навыки: навыками межкультурного взаимодействия с учетом разнообразия культур
Краткая характеристика практики	Составление библиографии по теме выпускной квалификационной работы Организация и проведение прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры Проведение исследований в инновационных лабораториях, обработка и интерпретация полученных данных Написание научной статьи по проблеме исследования Выступление на научной конференции по проблеме исследования Выступление на научном семинаре кафедры Отчет о научно-исследовательской работе
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет с оценкой
Авторы	Храпач В.В., к.с.-х.н, доцент