

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

направления подготовки бакалавриата
35.03.10 «Ландшафтная архитектура»,
направленность (профиль) «Ландшафтная архитектура»

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная
Формируемые компетенции	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ОПК-1.1: Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры. ОПК-5.3: Участвует в проведении экспериментальных почвенно-агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов.
Цель практики	Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся приобретение компетенций в области ландшафтной архитектуры, формирование навыков использования научного и методического аппарата изученных дисциплин для решения комплексных ландшафтно-архитектурных задач; ознакомление со структурой системы озеленения города, с объектами ландшафтной архитектуры разного уровня и функционального назначения.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная. Декоративное растениеводство.
Формируемые компетенции	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1.1: Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры.
Цель практики	Закрепление теоретических знаний об особенностях видового и формового разнообразия древесных растений, приобретение необходимых навыков по определению видовой принадлежности породы в различное время года (облиственное и безлистное состояние), отработка приёмов выращивания декоративных древесных растений и ухода за ними. Учебная практика по призвана показать студентам

	многообразие древесных растений, научить ориентироваться в этом многообразии. В процессе учебной практики студенты изучают виды растений как конкретные таксономические единицы, приобретают навыки по их определению, запоминают научные названия растений, изучают их декоративные качества и биолого-экологические особенности.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Учебная
Тип практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры.
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> <p>УК-2.2: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>УК-2.3: Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>УК-2.4: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p>ОПК-1.1: Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры</p> <p>ОПК-1.3: Пользуется специальными программами и базами данных по проектированию, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ОПК-2.1: Использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-2.2: Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование.</p>

	<p>ОПК-3.1: Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>ОПК-6.1: Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, использования конструкций, материалов при проектировании и строительстве объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>ОПК-6.2: Проводит расчеты технико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры.</p>
Цель практики	Закрепление теоретических знаний в области планирования и ведения строительных и эксплуатационных садово-парковых работ в условиях городской среды и природной зоны на объектах ландшафта; ознакомление с практическими умениями и навыками по основам и методам строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная. Урбоэкология и мониторинг
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>ПК-1.1: Участвует в инвентаризации элементов озеленения и благоустройства на объекте ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.2: Использует государственные стандарты и нормативно-техническую и методическую документацию для организации и проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.3: Устанавливает причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.4: Использует контрольно-измерительные приборы, картографические материалы и иные средства для проведения инвентаризации и мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.5: Составляет по данным мониторинга и инвентаризационного учета графические и текстовые, в т. ч. отчетные документы в соответствии с установленной нормативной и методической документацией (в т. ч. планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов).</p>

	<p>ПК-4.1: Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.</p> <p>ПК-4.2: Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.</p> <p>ПК-4.3: Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.</p>
Цель практики	Закрепление знаний по теоретическому и практическому курсу, формирование у студентов навыков по инвентаризации и оценки зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Производственная
Тип практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> <p>УК-2.2: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>УК-2.3: Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>УК-2.4: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p>УК-3.1: Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.</p> <p>УК-3.2: Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.).</p> <p>УК-3.3: Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.</p>

	<p>УК-3.4: Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.</p> <p>ПК-1.1: Участвует в инвентаризации элементов озеленения и благоустройства на объекте ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.2: Использует государственные стандарты и нормативно-техническую и методическую документацию для организации и проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.3: Устанавливает причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.4: Использует контрольно-измерительные приборы, картографические материалы и иные средства для проведения инвентаризации и мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.5: Составляет по данным мониторинга и инвентаризационного учета графические и текстовые, в т. ч. отчетные документы в соответствии с установленной нормативной и методической документацией (в т. ч. планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов).</p> <p>ПК-2.1: Владеет методами производства работ по озеленению и благоустройству территорий и ухода за объектами ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-2.2: Оформляет проектную документацию на производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-2.3: Использует нормативно-правовую и рекомендательную базу при разработке мероприятий по строительству, содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-2.4: Проводит обоснованный выбор методов и средств планирования и осуществления работ по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры; осуществляет планирование поставки и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов.</p> <p>ПК-2.5: Правильно и эффективно выполняет мероприятия по защите зеленых насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.</p> <p>ПК-3.1: Применяет технологии выращивания посадочного материала декоративных растений.</p> <p>ПК-3.2: Владеет методами выделения, идентификации растений, вредителей и болезней декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-3.3: Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной</p>
--	--

	<p>растительностью, вредителями и болезнями.</p> <p>ПК-4.1: Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.</p> <p>ПК-4.2: Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.</p> <p>ПК-4.3: Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.</p>
Цель практики	<p>Обобщение, систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний и умений, приобретенных при освоении основной образовательной программы; ознакомление студентов с основными производственными процессами в ландшафтном строительстве и хозяйстве; реконструкции и содержания объектов ландшафтной архитектуры; в агротехнических работах по выращиванию и формированию декоративных растений в открытом и закрытом грунте.</p>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-1.2: Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> <p>ПК-1.1: Участвует в инвентаризации элементов озеленения и благоустройства на объекте ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.2: Использует государственные стандарты и нормативно-техническую и методическую документацию для организации и проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.3: Устанавливает причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.4: Использует контрольно-измерительные приборы, картографические материалы и иные средства для проведения инвентаризации и мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры.</p>

	<p>ПК-1.5: Составляет по данным мониторинга и инвентаризационного учета графические и текстовые, в т. ч. отчетные документы в соответствии с установленной нормативной и методической документацией (в т. ч. планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов).</p> <p>ПК-4.1: Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.</p> <p>ПК-4.2: Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.</p> <p>ПК-4.3: Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.</p>
Цель практики	Расширение и закрепление профессиональных знаний, полученных студентами в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, сбор материала для написания ВКР.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль)	Ландшафтная архитектура
Вид практики	Производственная
Тип практики	Преддипломная
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-1.2: Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-1.3: Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> <p>УК-1.4: Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p> <p>УК-1.5: Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.</p> <p>УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> <p>УК-2.2: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>УК-2.3: Решает конкретные задачи проекта заявленного</p>

	<p>качества и за установленное время.</p> <p>УК-2.4: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p> <p>УК-3.3: Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.</p> <p>УК-3.4: Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.</p> <p>УК-6.1: Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.</p> <p>УК-6.2: Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>УК-6.3: Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p>УК-6.4: Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p> <p>ПК-1.1: Участвует в инвентаризации элементов озеленения и благоустройства на объекте ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.2: Использует государственные стандарты и нормативно-техническую и методическую документацию для организации и проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-1.5: Составляет по данным мониторинга и инвентаризационного учета графические и текстовые, в т. ч. отчетные документы в соответствии с установленной нормативной и методической документацией (в т. ч. планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов).</p> <p>ПК-2.2: Оформляет проектную документацию на производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-2.3: Использует нормативно-правовую и рекомендательную базу при разработке мероприятий по строительству, содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-2.4: Проводит обоснованный выбор методов и средств планирования и осуществления работ по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры; осуществляет планирование поставки и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов.</p> <p>ПК-3.2: Владеет методами выделения, идентификации</p>
--	--

	<p>растений, вредителей и болезней декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-4.1: Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.</p> <p>ПК-4.2: Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.</p> <p>ПК-4.3: Определяет технологию проведения натуральных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.</p>
Цель практики	Подготовка студента к решению организационных и технологических задач на производстве и выполнению выпускной квалификационной работы.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.