

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2024 16:49:42

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### **Технологическая (проектно-технологическая) практика**

наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки/специальность:

**35.03.10 - «Ландшафтная архитектура»**

шифр, наименование

Направленность (профиль): **«Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

Квалификация: **бакалавр**

Год начала подготовки: **2022**

## **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью преддипломной (проектно-технологической) практики бакалавра является приобретение навыков работы в реальной среде на основе теоретических знаний, полученных при обучении по направлению 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», продолжение ознакомления с практикой работы в профессиональной сфере, сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной (проектно-технологической) практики:

- последовательное изучение и анализ деятельности организации, её системы управления;
- разработка предложений по совершенствованию деятельности и управления организации-базы практики;
- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- углубление и расширение полученных теоретических знаний, освоение навыков работы на будущих рабочих местах;
- выполнение индивидуального задания, связанного с разработкой выпускной квалификационной работы;
- выполнение научных исследований в соответствии с научной тематикой кафедры и в целях написания студентами научных работ и/или выступлений на научных конференциях;
- помощь организациям, в том числе и на договорной основе, в выполнении каких-либо конкретных работ.

Полнота и степень детализации этих задач регламентируется планом практики и индивидуальным заданием в зависимости от особенностей принимающих организаций - баз практики.

## **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

## 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Технологическая (проектно-технологическая) практика является неотъемлемой частью подготовки студентов по направлению «35.03.10 - Ландшафтная архитектура».

Входит в вариативную часть Блока 2 «Практики», индекс – Б2.В.02(П).

## 3.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ООП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Технологическая (проектно-технологическая) практика бакалавров является составной частью и завершающим этапом учебного процесса подготовки квалифицированных специалистов.
Требования к предварительной подготовке обучающихся	Перед выходом на технологическую практику студент должен пройти полный цикл теоретической подготовки по всем предусмотренным учебным планом дисциплинам, приобрести практические навыки и умения на лабораторных и практических занятиях, учебных и производственных практиках.

## III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<b>УК-1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя её базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	студент должен: - <i>знать</i> : основные законы естественнонаучных дисциплин предшествующего этапа обучения, исторические этапы становления лесного дела в России, пути становления лесного образования и научных школ в России; - <i>уметь</i> : доступно и квалифицировано

			<p>излагать информацию теоретического и прикладного значения (народно-хозяйственные, экологические, биологические, исторические и эстетические аспекты лесного дела);</p> <p>- <i>владеть</i>: навыками выполнения и представления реферативной работы для обсуждения в аудитории.</p>
		<p><b>УК-1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p>	<p>- <i>знать</i>: закономерности развития растительных сообществ в урбанизированной среде, принципы создания и содержания объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>- <i>уметь</i>: ориентироваться в управлении объектами ландшафтной архитектуры, обеспечивая их устойчивость и долгосрочное функционирование;</p> <p>- <i>владеть</i>: основами теории и практики современной ландшафтной архитектуры; её понятийно-терминологическим языком, принципами рациональной эксплуатации, защиты и воспроизводства объекта ландшафтной архитектуры.</p>

	<p><b>УК-1.3.</b> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>	<p>- <i>знать</i>: эффективные стратегии сотрудничества, позволяющие достигать поставленные цели, социальные роли членов команды;  - <i>уметь</i>: эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде;  - <i>владеть</i>: навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определения своей роли в команде</p>
	<p><b>УК-1.4.</b> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p>	<p>- <i>знать</i>: как определять и оценивать последствия возможных решений задачи  <i>уметь</i>: определять и оценивать последствия возможных решений задачи;  <i>Владеть</i>: методами и способами оценивания последствий возможных решений задачи</p>

<p><b>ПК-1.</b></p>	<p>Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации</p>	<p><b>ПК-1.1.</b> Осуществляет и обосновывает выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры</p>	<p><b>-знать:</b> и обосновывать выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры  <b>- уметь:</b> обосновывать выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры  <b>- владеть:</b> выбором оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры</p>
<p><b>ПК-4</b></p>	<p>Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p><b>ПК-4.1.</b> Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ</p>	<p><b>знать:</b> устройство и технологические процессы работы машин и механизмов в садово-парковом и ландшафтном строительстве, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства.  <b>уметь:</b> обнаруживать неисправности в работе машин и орудий; самостоятельно осваивать конструкции и рабочие процессы новых технических средствах механизации, электрификации и автоматизации в садово-парковом и ландшафтном строительстве для определения конструктивных решений объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства.  <b>владеть:</b> способностью использовать методы и навыки в современных технологиях и технических средствах механизации, электрификации и автоматизации в садово-парковом и ландшафтном строительстве определения конструктивных решений объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства.</p>

<p><b>ПК-5</b></p>	<p>Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта</p>	<p><b>ПК-5.1.</b> Использует основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры.</p>	<p><b>знать:</b> современные тенденции ландшафтного искусства, благоустройство и озеленения городской среды; современный ассортимент декоративных древесных и кустарниковых растений в видовом и сортовом разнообразии, применяемых в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве; особенности производства и использования посадочного материала; современные технологии выращивания посадочного материала в питомниках; ГОСТы на посадочные материалы, правила хранения растений в прикопах, транспортировки на объекты озеленения, особенности выкопки саженцев и их транспортировки особенности проектирования объектов различного назначения; способы проведения инвентаризации существующих насаждений при разработке проектов садово-парковых объектов экологические и агротехнические основы ухода и содержания зеленых насаждений; принципы формирования совершенного ландшафтного пространства и основные приемы; этапы ландшафтного проектирования; <b>уметь:</b> формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании; сформировать ассортимент растений для озеленения и порядок ухода за ними; <b>владеть:</b> 1) осуществлять посевы, посадки, уход, уборку и реализацию урожая семян и посадочного материала; 2) подбирать ассортимент древесных и кустарниковых</p>
--------------------	---	---	--

			<p>пород для выращивания в питомниках;</p> <p>3) проводить инвентаризацию зеленых насаждений на объекте садово-паркового строительства;</p> <p>4) пользоваться нормативными материалами, инструкциями, рекомендациями, техническими условиями на проведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству, справочной литературной и другими информационными источниками.</p> <p>владеть методами и приемами, обеспечивающими реализацию и культивирование древесных и кустарниковых растений, отвечающих требованиям стандартов.</p>
--	--	--	--

**Продолжительность практики – 432 академических часа (12 з.е.).**

4. Автор: Партолин И.В., доцент, к.б.н., Пярых А.М., доцент, к.с.-х.н., Сергеева В.А., доцент, к.с.-х.н.