

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.06.2024 20:58:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «ДРЕВОВОДСТВО»

направление подготовки: **35.03.10** **Ландшафтная архитектура**  
направленность (профиль): **Садово-парковое и ландшафтное**  
**строительство**

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью изучения дисциплины является** - получение теоретических и практических навыков организации выращивания посадочного материала декоративных древесных растений, профессиональная подготовка специалистов в области зеленого строительства и благоустройства объектов городских насаждений и частных земельных владений, эксплуатируемых кровель.

### **Задачи дисциплины:**

- изучить основные виды декоративных древесных растений;
- изучить основные приемы и методы их выращивания;
- применять знания по посадке деревьев и кустарников, проведению уходов за насаждениями на практике;
- уметь составлять проектную документацию, подготавливать спецификацию и сметы затрат;
- овладеть навыками презентации проектной работы.

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

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

Дисциплина «Древоводство» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений (Б1.В.04) основной профессиональной образовательной программы.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

### **2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП**

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b>	Дисциплина базируется на знаниях дисциплин: Ботаника, Архитектурная графика и основы композиции, Почвоведение с основами геологии, Агрехимия, Экологические основы природопользования, Земледелие, Декоративная дендрология, декоративное растениеводство, Физиология декоративных растений, ландшафтное проектирование
---	---

**Требования к предварительной подготовке обучающихся**

**знать:** семенное и вегетативное размножение пород с указанием конкретных подвоев и привоев, организацию питомника, систему севооборота, биологические основы формирования надземной части и корневой системы деревьев и кустарников; технологию выращивания пород разных категорий.

**уметь:** подбирать методы и технологии формирования естественных и искусственных насаждений на объектах ландшафтной архитектуры, технологии ведения озеленительных работ в различных экологических условиях, формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании;

**владеть:** актуальными методами управления экологическими свойствами древесных и кустарниковых растений и связанных с ними технологии выращивания посадочного материала, содержания и ухода зеленых насаждений.

– **усвоить** методы определения оптимальных и рациональных технологических режимов выращивания древесных растений в питомниках и при воспроизводстве лесного фонда; методы выращивания и культивирования декоративных растений в ландшафтном строительстве.

– **ознакомиться** с методами анализа причин возникновения дефектов и брака выпускаемой лесохозяйственной продукции и разработки оптимальных мероприятий при выращивании посадочного материала, при формировании зеленых насаждений;

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

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5	Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних	<b>ПК-5.1</b> Использует основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры.	<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

	<p>травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта</p>		<p>архитектуре и садово-парковом строительстве;</p> <p>особенности производства и использования посадочного материала;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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</li> <li>✓ особенности проектирования объектов различного назначения; способы проведения инвентаризации существующих насаждений при разработке проектов садово-парковых объектов</li> <li>✓ экологические и агротехнические основы ухода и содержания зеленых насаждений;</li> <li>✓ принципы формирования совершенного ландшафтного пространства и основные приемы;</li> <li>✓ этапы ландшафтного проектирования;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании;</li> <li>✓ сформировать ассортимент растений для озеленения и порядок ухода за ними;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществлять посевы, посадки, уход, уборку и реализацию урожая семян и посадочного материала;</li> <li>2) подбирать ассортимент древесных и кустарниковых пород для выращивания в питомниках;</li> <li>3) проводить инвентаризацию зеленых насаждений на объекте садово-паркового строительства;</li> <li>4) пользоваться</li> </ol>
--	---	--	--

			<p>нормативными материалами, инструкциями, рекомендациями, техническими условиями на проведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству, справочной литературной и другими информационными источниками.</p> <p>5) определять растения по определителю;</p> <p>6) готовить образцы растений для гербарного материала;</p> <p>7) владеть методами и приемами, обеспечивающими реализацию и культивирование древесных и кустарниковых растений, отвечающих требованиям стандартов.</p>
--	--	--	--

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётные единицы – 216 часов.

**4. Автор:** кандидат с.-х. наук, доцент Пятых А.М