

Б1.В.04
ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль «**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по определению морфологических и биологических особенностей и выращиванию декоративных культур.

Задачи дисциплины:

– изучить основные виды древесных, кустарниковых, цветочных и травянистых культур, используемых в декоративном садоводстве, закономерности их роста и развития, технологии выращивания посадочного материала.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН) | | |
|--|--|--|---|
| | знания | умения | навыки |
| ОПК-3 способностью пользоваться чертежными и художественными инструментами и материалами, способностью к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций | Обучающийся должен знать: основные законы геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимые для выполнения и чтения чертежей природных форм и элементов ландшафта (Б1.В.04 – 3.1) | Обучающийся должен уметь: воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей природных форм и элементов ландшафта (Б1.В.04 – У.1) | Обучающийся должен владеть: графическими способами решения метрических задач пространственных объектов на чертежах, методами проектирования и изображения пространственных форм на плоскости проекций – (Б1.В.04 – Н.1) |
| ОПК-7 | Обучающийся дол- | Обучающийся дол- | Обучающийся дол- |

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур</p> | <p>жен знать: основные виды древесных, кустарниковых, цветочных и травянистых культур, используемых в декоративном садоводстве, закономерности их роста и развития, технологии выращивания посадочного материала – (Б1.В.04 – 3.2)</p> | <p>жен уметь: проводить апробацию родов, видов и сортов декоративных растений и газонных трав по отличительным признакам: по листьям, плодам (семенам), побегам, коре, цветкам, соцветиям и др. (Б1.В.04 – У.2)</p> | <p>жен владеть методами апробации видов и сортов декоративных растений и газонных трав – (Б1.В.04 – Н.2)</p> |
| <p>ПК-3 способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте</p> | <p>Обучающийся должен знать: технологию выращивания посадочного материала различных декоративных видов в питомниках и на объектах озеленения с учетом их биологических особенностей, экологических требований, декоративных качеств, функционального назначения, производственных задач и др. – (Б1.В.04 – 3.3)</p> | <p>Обучающийся должен уметь: подбирать наиболее эффективный ассортимент декоративных видов для формирования нюансных и контрастных элементов композиции для объектов разного функционального назначения; создавать биологически устойчивые ландшафтно-архитектурные композиции (Б1.В.04 – У.3)</p> | <p>Обучающийся должен владеть: технологическими приемами, включая инновационные, по размножению, посадке и уходу за декоративными древесными растениями в питомнике и на объектах озеленения – (Б1.В.04 – Н.3)</p> |
| <p>ПК-6 способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p> | <p>Обучающийся должен знать: агротехнические приемы, применяемые на разных этапах зеленого строительства – (Б1.В.04 – 3.4)</p> | <p>Обучающийся должен уметь: составлять и реализовать технологические карты для разных отделов декоративного питомника, закладки и выращивания зеленых насаждений на разных объектах озеленения – (Б1.В.04 – У.4)</p> | <p>Обучающийся должен владеть: современными методами формирования высокодекоративных зеленых насаждений различного функционального назначения, применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям – (Б1.В.04 – Н.4)</p> |