

Б1.В.ДВ.02.02
ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

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, практические умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями о декоративных качествах древесных и кустарниковых форм растений и их использование в ландшафтной архитектуре.

Задачи дисциплины:

- изучить физиономическую классификацию типов деревьев и кустарников;
- изучить характер выбора деревьев и кустарников для озеленения и создания композиций;
- научить правильно, формировать крону деревьев и кустарников.

**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-7 способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур.	Обучающийся должен знать: физиономическую классификацию типов деревьев и кустарников для композиции и формированию ландшафтной архитектуры (Б1.В.ДВ.02.02 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: применять отдельные типы декоративных форм древесных пород и создании ландшафтной архитектуры и подбирать ассортимент древесных и кустарниковых растений, с учетом их биологических и экологических особенностей (Б1.В.ДВ.02.02 – У.1)	Обучающийся должен владеть: - методами по установлению видовой принадлежности растений, и морфо-логическими признаками данного растения (Б1.В.ДВ.02.02 – Н.1)

<p>ПК-3 способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p>	<p>Обучающийся должен знать: морфологию и биологию овощных, плодовых и лекарственных растений, технологию выращивания, в открытом и закрытом грунте - (Б1.В.ДВ.02.02 – 3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: - правильно проводить уход за растениями, размещать растения, в защищенном грунте соблюдать культурооборот - (Б1.В.ДВ.02.02 – У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - методами по уходу и реализации технологии производства культур - (Б1.В.ДВ.02.02 – Н.2)</p>
<p>ПК-4 готовностью к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур</p>	<p>Обучающийся должен знать: агротехнику посадки деревьев и кустарников, уход за ними, подготовку растений к посадке - (Б1.В.ДВ.02.02 – 3.3)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: определять биологически оптимальные сроки посадки, вегетативного возобновления и размножения древесных растений, составлять композиции сочетания древесно-кустарниковых растений, формировать крону (Б1.В.ДВ.02.02 – У.3)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - теоретическими основами формирования декоративных древесных и кустарниковых пород в ландшафтной композиции (Б1.В.ДВ.02.02 – Н.3)</p>