

**Б1.В.ДВ.02.01**  
**ДЕНДРОЛОГИЯ**

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) о биоморфологических, экологических и онтогенетических особенностях древесных растений природной и культурной флоры.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение знаний по основам дендрологии; биологии и экологии древесно-кустарниковых растений и способов их выращивания;
- приобретение знаний в области теории и практики выращивания лесных насаждений для улучшения природных условий, агрофизических основ и систем обработки почвы;
- приобретение знаний по истории развития и региональным особенностям систем выращивания лесных насаждений и изменения их в нужном для человека направлении.

**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 способность распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромаслич-	Обучающийся должен знать: отличительные морфологические признаки древесных декоративных культур – (Б1.В.ДВ.02.01 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: отличать декоративные древесные виды и их сорта и формы по листьям, семенам (плодам), цветкам, побегам, коре стволов и другим морфологическим признакам – (Б1.В.ДВ.02.01 - У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками распознавания по морфологическим признакам древесных культур – (Б1.В.ДВ.02.01 - Н.1)

ных и декоративных культур			
ПК-3 способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	Обучающийся должен знать: технологии производства декоративных древесно-кустарниковых культур в открытом и защищённом грунте – (Б1.В.ДВ.02.01 - 3.2)	Обучающийся должен уметь: реализовывать технологии производства декоративных древесно-кустарниковых культур в открытом и защищённом грунте – (Б1.В.ДВ.02.01 - У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками производства декоративных древесно-кустарниковых культур в открытом и защищённом грунте – (Б1.В.ДВ.02.01 - Н.2)
ПК-4 готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур	Обучающийся должен знать: технологии выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.В.ДВ.02.01 - 3.3)	Обучающийся должен уметь: реализовывать технологии выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.В.ДВ.02.01 - У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.В.ДВ.02.01 - Н.3)