

Б1.В.09
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

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) по реализации технологий производства лекарственных и эфиромасличных культур, применению технологий производства посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного сырья

Задачи дисциплины:

– сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки для реализации технологий производства лекарственных и эфиромасличных культур

сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки для применения технологий производства посадочного материала, закладки и ухода за насаждениями, заготовки лекарственного и эфиромасличного сырья

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-3 - способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	Б1.В.09-3.1 студент должен знать основные виды лекарственных растений, особенности выращивания лекарственных растений или заготовки, переработки и требования к качеству их сырья	Б1.В.09-У.1 студент должен уметь оценивать пригодность естественных фитоценозов для заготовки лекарственного растительного сырья и определять объёмы заготовок	Б1.В.09-Н.1 студент должен владеть простейшими методами определения подлинности лекарственного растительного сырья
ПК-7 - готовность к применению технологий производства	Б1.В.09-3.2 студент должен знать специфические агротех-	Б1.В.09-У.2 студент должен уметь грамотно подбирать	Б1.В.09-Н.2 студент должен владеть про-

посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного сырья	нические приёмы, применяемых в лекарственном растениеводстве для повышения качества сырья	ассортимент и составлять севооборот, определять качество лекарственного растительного сырья, разрабатывать эффективные технологии выращивания лекарственного и ароматического сырья в зависимости от природно-климатической зоны	стейшими методами контроля качества лекарственного растительного сырья
---	---	--	--