

## Б1.О.14 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**

Направленность **Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация - **бакалавр**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

**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.

### 1.1 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	Обучающийся должен знать современные технологии получения лекарственного растительного сырья и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б1.О.14-3.1)	Обучающийся должен уметь реализовывать современные технологии получения лекарственного растительного сырья (Б1.О.14-У.1)	Обучающийся должен владеть навыком критического осмысления инноваций в области производства лекарственного растительного сырья (Б1.О.14-Н.1)

ПК-4. Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-4 Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	Обучающийся должен знать основные направления развития технологий возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-3.2)	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск достоверной информации о технологиях возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-У.2)	Обучающийся должен владеть навыком поиска и анализа информации о технологиях возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-Н.2)
ИД-2 ПК-4 Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования	Обучающийся должен знать о негативных последствиях некритичного восприятия информации о технологиях возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-3.3)	Обучающийся должен уметь критически анализировать информацию о технологиях возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-У.3)	Обучающийся должен владеть навыком распознавания недостоверной информации о технологиях возделывания лекарственных культур (Б1.О.14-Н.3)

ПК-5. Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-5 Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий	Обучающийся должен знать основные подходы к определению схемы и глубины посева (посадки) лекарственных культур для различных агроландшафтных условий (Б1.О.14-3.4)	Обучающийся должен уметь обосновать выбор схемы и глубины посева (посадки) лекарственных культур для различных агроландшафтных условий (Б1.О.14-У.4)	Обучающийся должен владеть навыком оценки качества посева (посадки) лекарственных культур для различных агроландшафтных условий (Б1.О.14-Н.4)