

# Б1.О.29 СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО САДОВЫХ РАСТЕНИЙ

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**  
Профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Квалификация – **бакалавр**

## 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 решению задач производственно-технологического типа профессиональной деятельности.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки, необходимые для подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также, способствующих дальнейшему развитию личности.

#### **Задачи дисциплины:**

- освоение методов и технологии селекционного процесса садовых растений;
- изучение технологий производства семян садовых растений;
- основы выращивания и размножения новых сортов садовых растений.

### 1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

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

ПК-2 Способен обосновать выбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда

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. ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: основные направления селекционной и семеноводческой работы, как элемента технологии возделывания садовых растений.	Обучающийся должен уметь: использовать сведения о морфологических особенностях строения растений при апробации семенников плодово-ягодных и декоративных культур; оформлять документацию при передаче сорта на Государственное испытание.	Обучающийся должен владеть современными методами оценки исходного и селекционного материала по хозяйственно-полезным признакам.
ИД-3.ПК-2 Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	Обучающийся должен знать методику подбора видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекар-	Обучающийся должен уметь осуществлять подбор видов, пород и сортов плодовых, овощ-	Обучающийся должен иметь навыки подбора видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекар-
ИД-2.ПК-5 Опреде-			

<p>ляет качество посев-ного материала с использованием стан-дартных методов</p>	<p>ственных культур и винограда для различных агро-экологических условий – (Б1.О.29 – 3.1)</p>	<p>ных, декоративных, ле-карственных культур и винограда для различ-ных агроэкологических условий – (Б1.О.29 – У.1)</p>	<p>ственных культур и винограда для различных агро-экологических условий – (Б1.О.29 – Н.1)</p>
---	--	---	--