

## **Б1.О.23 ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В САДОВОДСТВЕ**

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 следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической и организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по методам агрономических исследований, планированию, технике закладки и проведению экспериментов, по статистической оценке результатов опытов, разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству в отрасли.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить методы закладки и проведения полевых опытов;
- - проводить агрономическую оценку испытываемых сортов, агроприемов и технологий на основе статистической обработки данных агрономических исследований,
- - овладеть знаниями и навыками выбора, подготовки земельного участка, организации полевых работ на опытном участке, отбора почвенных и растительных образцов, оценки качества урожая;
- - оформления научной документации, овладеть навыками и знаниями по организации и проведению полевых опытов в условиях производства.

#### **Компетенции и индикаторы их достижений**

ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Проводит экспериментальные исследования в области	Обучающийся должен знать: как проводить экспериментальные исследования в области садоводства	Обучающийся должен уметь: проводить экспериментальные исследования в области садоводства	Обучающийся должен владеть навыками: проведения экспериментальных исследований в

садоводства	– (Б1.О.23-3.1)	- (Б1.О.23-У.1)	области садоводства (Б1.О.23-Н.1)
-------------	-----------------	-----------------	--------------------------------------