

**Б1.О.18 МЕТОДИКА ОПЫТНОГО ДЕЛА**  
 Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**  
 Направленность **Агробизнес**  
 Уровень высшего образования – **бакалавриат**  
 Квалификация – **бакалавр**  
 Форма обучения – **очная, заочная**

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

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической, как основной 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, агротехнических приемов и технологий на 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.

**1.2. 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	
ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	знания	студент должен знать: методы закладки и проведения полевых опытов, теоретического и экспериментального исследования - (Б1.О.18-3.1)
	умения	студент должен уметь проводить агрономическую оценку испытываемых сортов, агротехнических приемов и технологий на данных агрономических исследований, выбрать, подготовить земельный участок, организовать полевые работы на опытном участке, отобрать почвенные и растительные образцы, оценки качества урожая (Б1.О.18 –У.1)
	навыки	студент должен владеть: знаниями и навыками по организации и проведению полевых опытов в условиях производства,-(Б1.О.18 –Н.1)