

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
Должность: Директор Института агроэкологии  
Дата подписания: 31.05.2024 13:49:08  
Уникальный программный ключ:  
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

## Б1.О.18 МЕТОДИКА ОПЫТНОГО ДЕЛА

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**

Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация - **бакалавр**

### 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.

**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. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1опк-5 Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	студент должен знать: методы закладки и проведения полевых опытов, теоретического и экспериментального исследования - (Б1.О.18-3.1)	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	студент должен владеть: знаниями и навыками по организации и проведению полевых опытов в условиях производства, -(Б1.О.18 –Н.1)

		участке, отобрать почвенные и расти- тельные образцы, оценки качества урожая (Б1.О.18 – У.1)	
--	--	---	--