Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич
Должность: Директор Института агроэкологии
Дата подписания: 30.05.2023 12:49:12
Уникальный программный ключ:
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

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$_{ОПК-5}$ Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	знания	студент должен знать: методы закладки и проведения полевых опытов, теоретического и экспериментального исследования - (Б1.О.18-З.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)