

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины (модуля) Б1.О.37 Методы агрохимических исследований

#### 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.37 Методы агрохимических исследований в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-5. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИОПК-5.1. Проводит лабораторные анализы образцов почв, растений и удобрений	Знать: технику закладки и проведения полевых, лизиметрических и вегетационных опытов с минеральными и органическими удобрениями; особенности постановки опытов с различными культурами; Уметь: составить схему опыта с удобрениями, провести наблюдения и учет урожайности культур; проводить химические анализы почв, растений и удобрений; Владеть: современными и классическими методиками лабораторных анализов почв, растений и удобрений; необходимыми знаниями для оценки результатов агрохимических анализов почв, растений и удобрений.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.