

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.32 Агрохимия

35.03.04 Агрономия

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.32 Агрохимия в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК и ПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИОПК-1.1. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии	Знать: особенности минерального питания растений; круговорот, баланс и пути превращения питательных веществ в системе почва – растение – окружающая среда; особенности питания отдельных сельскохозяйственных культур; Уметь: правильно оценивать и грамотно использовать в профессиональной деятельности результаты анализов почв, растений и удобрений; Владеть: методами проведения диагностики питания растений.
ПК-6 Способен осуществить расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	ИПК-6.1. Осуществляет расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организует подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	Знать: способы регулирования плодородия почвы; методы диагностики питания растений; состав и свойства удобрений и способы их применения; Уметь: обеспечивать правильное и экологически безопасное применение минеральных удобрений; Владеть: способами расчета доз и применения удобрений.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных занятий, самостоятельной работы, курсовой работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.