

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.17 Сельскохозяйственная экология 35.03.04 Агрономия

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Сельскохозяйственная экология в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК-8.4. Проводит действия по защите природной среды, людей и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	знать: мероприятия по восстановлению экосистем; способы повышения безопасности сельскохозяйственной продукции; уметь: оценивать характер загрязнения окружающей среды, вычленять экологические проблемы растениеводства и животноводства; владеть: предлагать приемы, увеличивающие экологическую безопасность агротехнологий.
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 функционирования экосистем и агроэкосистем и причины нарушений их компонентов; уметь: анализировать данные экологической направленности в профессиональной деятельности, пользуясь информационно-коммуникационными технологиями и нормативной литературой; владеть: навыками решения природоохранных задач в сельском хозяйстве.

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

Промежуточная форма контроля – экзамен.