

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.01 Экологические противоречия в сельском хозяйстве

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Экологические противоречия в сельском хозяйстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1. Объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей. ИУК-5.2. Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.	знать: – предпосылки и механизмы негативного влияния факторов сельского хозяйства и факторов техногенеза на почву, биоту и человека; уметь: – прогнозировать отдаленное воздействие различных систем растениеводства и животноводства на человека и объекты окружающей среды; владеть: – навыками выявления экологических противоречий в сельском хозяйстве. знать: – сущность и причины экологических проблем в агропромышленном комплексе; уметь: – выявлять негативное влияние систем земледелия, мелиорации, применения удобрений, средств защиты растений и промышленного животноводства, в том числе косвенное, на объекты окружающей среды и здоровье человека; владеть: – методами оценки экологической безопасности сельскохозяйственных технологий
ПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научнотехнической информации, отечественного и зарубежного опыта	ИПК-2.1. Проводит комплексный сбор научнотехнической информации в области агрохимии, агропочвоведения и агроэкологии	знать: – особенности загрязнения почв, вод и продукции в сельских территориях; уметь: – использовать справочные и нормативные информационные ресурсы и методически правильно организовать поисковую работу; владеть: – навыками анализа и использования информации по состоянию агроландшафта.

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

Промежуточная форма контроля – зачет.