

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-4 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ИПК-4.1. Обосновывает выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	знать: основные причины, влияющие на изменение окружающей среды. уметь: работать с источниками, раскрывающими проблему природопользования и охраны окружающей среды. владеть: методологическими приемами охраны окружающей среды.
ПК-10 Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ИПК-10.1. Организует реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	знать: основы охраны и рационального использования природных ресурсов. уметь: оценить характер природопользования на конкретных промышленных и сельскохозяйственных предприятиях. владеть: методами полевых и лабораторных исследований.
ПК-11 Способен участвовать в проведении почвенных и агрохимических обследований земель, давать агроэкологическую оценку окружающей среды и осуществлять анализ проблемных ситуаций	ИПК-11.2. Работает с системами агроэкологического мониторинга, экологического нормирования и охраны природной среды	знать: системы агроэкологического мониторинга окружающей среды. уметь: пользоваться нормативной и справочной документацией. владеть: способностью анализировать проблемные ситуации

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

Промежуточная форма контроля – экзамен.