

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины (модуля) *Б1.В.10 Агроэкологическая оценка земель* *35.03.04 Агрономия*

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

Дисциплина *Б1.В.10 Сельскохозяйственная радиология* относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина *Б1.В.10 Агроэкологическая оценка земель* 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
<p><b>ПК-4.</b> Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия</p>	<p><b>ИПК-4.1.</b> Обосновывает выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия</p>	<p><b>знать:</b> методики подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона</p> <p><b>уметь :</b> обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия</p> <p><b>владеть:</b> методиками подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона</p>
<p><b>ПК-11</b> Способен участвовать в проведении почвенных и агрохимических обследований земель, давать агроэкологическую оценку окружающей среды и осуществлять анализ проблемных ситуации</p>	<p><b>ИПК-11.2.</b> Работает с системами и агроэкологического мониторинг, экологического нормирования и охраны окружающей среды</p>	<p><b>знать:</b> порядок проведения обследования;</p> <p>возможности выявления различных загрязнителей техногенного происхождения и определения их качественных и количественных параметров.</p> <p><b>уметь:</b> организовать и провести наблюдения за состоянием почв; квалифицировано отобрать пробы (образцы) изучаемых объектов и провести необходимый инструментальный анализ; обработать и проанализировать полученные результаты и сделать из них грамотные выводы.</p> <p><b>владеть:</b> системами наблюдения и накопления информации на различных уровнях организации получения информации;</p>

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

Форма контроля - зачет.