

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.6.1 Экология человека
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль Агроэкология

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

Это дисциплина по выбору, вариативной части.

Дисциплина Б1.В.ДВ.6.1 Экология человека в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
2. способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Общепрофессиональных компетенций:

1. способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

Профессиональных компетенций:

1. способностью к проведению экологической экспертизы сельскохозяйственных объектов (ПК-9).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- основные показатели индивидуального и популяционного здоровья человека
- влияния различных факторов на здоровье человека;
- типы популяционного здоровья;
- состояние здоровья жителей России и Сибири.

уметь:

- оценить и снизить негативное влияние различных экологических факторов на здоровье человека настоящего и будущих поколений.

владеть:

- владеть существующими методами и подходами, рассматривающими понятия здоровья человека и использовать полученные знания на практике для сохранения здоровья популяции.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций, встреча с ведущими специалистами в области экологии, выполнение индивидуальных заданий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, написания контрольной работы, докладов.

Промежуточная форма контроля – зачет.