

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.2.1 Экономика природопользования
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль Агроэкология, программа Эколог
агроландшафтов

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

Это дисциплина по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.2.1 Экономика природопользования в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
2. готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

Общепрофессиональных компетенций:

1. способностью понимать сущность современных проблем агропочвоведения, агрохимии и экологии, современных технологий воспроизводства плодородия почв, научно-технологическую политику в области экологически безопасной сельскохозяйственной продукции (ОПК-3);

Профессиональных компетенций:

1. готовностью использовать современные достижения науки и передовых технологий в инновационных проектах (ПК-4);
2. способностью обосновать оптимальный способ использования земли, средств химизации и механизации для получения наибольшей экономической и экологической эффективности (ПК-8);

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- теоретические основы природопользования ;
- процессы и явления, происходящие в природе и обществе, которые необходимы для решения профессиональных задач,

уметь:

- давать экономическую оценку природным ресурсам,
- правильно определять задачи рационального природопользования,

владеть:

- специальной экономической терминологией,
- методами оценки экономического ущерба,
- методикой расчета экономической эффективности природоохранных мероприятий.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций, дебаты, 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.

Промежуточная форма контроля – зачет.