

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.5.2 Экологические особенности региона
20.03.02 Природообустройство и водопользование,
профиль Мелиорация, рекультивация и охрана земель

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

Это дисциплина по выбору, вариативной части.

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 Экологические особенности региона в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК- 7);

Общепрофессиональных компетенций:

1. способностью предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности (ОПК-1);

Профессиональных компетенций:

1. способностью использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды (ПК-2).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- структуру экосистемы, особенности функционирования и механизмы устойчивости к антропогенному воздействию;
- ключевые законы экологии, их практическое значение и методы анализа взаимодействия человека со средой обитания;

уметь:

- оценивать изменения окружающей среды под воздействием антропогенных факторов в регионе, решать задачи ресурсосбережения в лесном деле;
- пользоваться справочной и нормативной литературой для получения нужной информации, обобщать и интерпретировать полученные результаты;

владеть:

- навыками экологических исследований и решения природоохранных задач.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, мини-лекция презентация.

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 – экзамен.