

Аннотация к дисциплине

Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.02 Устойчивое развитие

Дисциплина Б1.В.02 «Устойчивое развитие» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1

«Дисциплины (модули)» программы бакалавриата.

Общая трудоемкость дисциплины 5 ЗЕТ (180 часов)

Цель дисциплины. Освоение учебной дисциплины "Устойчивое развитие" нацелено на формирование географической и экологической культуры у студентов за счет расширения мировоззрения о концепции устойчивого развития и ее реализации на глобальном, государственном (национальном), региональном и локальном уровнях.

Задачи дисциплины:

-сформировать представления у студентов об устойчивом развитии как идеологии, о концепции устойчивого развития и ее реализации на разных уровнях;

-ознакомиться с основными этапами реализации концепции устойчивого развития в зарубежных странах;

-изучить опыт перехода к устойчивому развитию в России и отдельных ее регионах (на государственном или национальном уровне, региональном и локальном уровнях).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

ПК-1 - способен подготовить информацию для проведения оценки воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации и анализировать результаты расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования

ИД-1_{ПК-1} - владеет знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов и способен диагностировать проблемы охраны природы и разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития. В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: концепцию устойчивого развития, этапы формирования концепции устойчивого развития, концепцию устойчивого развития страны и региона. Вопросы сохранения биосферы как основа

устойчивого развития;

Уметь: анализировать концепцию устойчивого развития, современное состояние развития устойчивого развития региона, применять концепцию устойчивого развития для развития нашего региона;

Владеть: знаниями основ устойчивого развития, и основными этапами формирования стратегии устойчивого развития, способностью реализовывать концепцию устойчивого развития для составления экологических проектов.