

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Геоэкология»

Рабочая программа учебной дисциплины «Геоэкология» предназначена для студентов 3 курса, обучающихся по направлению 05.03.02 География, профиль «Общая география».

Дисциплина входит в вариативную часть дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.04.01). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 час.), лабораторные занятия (36 час.), самостоятельная работа 126 часа, (из них на подготовку к экзамену 36 часов). Дисциплина реализуется на 3 курсе, в 6 семестре.

Целями освоения дисциплины «Геоэкология» является ознакомление студентов-географов 3 курса с современным состоянием геоэкологии, которая исследует процессы организации пространства человеческим обществом, приводящие к неизбежному формированию антропогенных ландшафтов. Курс предназначен для выработки у студентов комплексного (географического) мышления при решении задач рационального взаимодействия человека и природы.

Задачами курса являются:

- формирование у студентов общих знаний по данной дисциплине,
- продуцирование у студентов комплексного критического анализа локальных, региональных и глобальных кризисных явлений во взаимоотношениях человека с природой с географических позиций,
- формирование навыков работы с научной и методической литературой.

Освоение дисциплины «Геоэкология» позволяют студентам получить соответствующие знания и умения и сформировать компетенции, связанные с рациональным природопользованием.

Объектом геоэкологических исследований является природная среда в связи с ее антропогенными изменениями. Современная геоэкология – это

междисциплинарная область знаний, которая стремится понять множество связей, существующих между человеческим обществом и природной средой, и исследует органическое единство естественнонаучных и социально-экономических проблем. Данный курс требует предварительного изучения студентами таких дисциплин, как рациональное природопользование, геология, геоморфология, гидрология, ландшафтоведение и др.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-6 способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	Знает	Теоретические основы развития географических систем на глобальном и региональном уровнях
	Умеет	Оценить состояние той или иной территории или географической системы с точки зрения географии на глобальном и региональном уровне
	Владеет	Основными методами и навыками использования географических исследований при рассмотрении устойчивого развития территории, области или региона на глобальном и региональном уровнях
ПК-12 Способность использовать знания географических основ устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	Знает	Теоретические основы развития географических систем на глобальном и региональном уровнях
	Умеет	Оценить состояние той или иной территории или географической системы с точки зрения географии на глобальном и региональном уровне
	Владеет	Основными методами и навыками использования географических исследований при рассмотрении устойчивого развития территории, области или региона на глобальном и региональном уровнях

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Геоэкология» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: собеседование, коллоквиумы, контрольные работы.