

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инженерная геоэкология»

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: сформировать представление о геоэкологических функциях геосфер Земли, антропогенном воздействии на геосферы Кавказа и антропогенных геоэкологических процессах, возникающих в результате взаимодействия общества и природной среды; изучить пути преодоления современного предкризисного состояния экосферы.

Требования к результатам освоения дисциплины: в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-20, ПК-21.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.07.02.

Содержание дисциплины: Человечество и природная среда (исторический аспект). Глобальные геоэкологические проблемы человечества. Геоэкологические функции геосфер Земли. Антропогенные воздействия на природную среду и антропогенные геоэкологические процессы. Концепция устойчивого развития. Состояние воздуха, вод, недр, почв, растительности, животного мира, ландшафтов Кавказа. Состояние окружающей среды Кавказа.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 3 з.е.,
108 час.