Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.11.1 Геоэкология
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.1 Геоэкология изучается в 8 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

Цель освоения дисциплины - показать студентам общечеловеческую глобальную проблему развития человечества на основе потребления природных ресурсов, дать представление об отличии круга проблем природопользования от проблем охраны окружающей человека природной среды.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Геоэкология» относится к дисциплинам вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.11.1).

Дисциплина «Геоэкология» (Б1.В.ДВ.11.1) опирается на знания, умения, навыки, полученные при изучении биологических дисциплин в процессе обучения на предыдущем уровне образования.

Содержание дисциплины «Геоэкология» выступает опорой для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	*знать:* - теоретические основы геоэкологии и природопользования; - особенности экологической ситуации на территории России.
		уметь: - использовать геоэкологические методы на практике; - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		владеть: - навыками работы с географическими картами.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение в геоэкологию. Геоэкологические особенности России.
2. Геосферы Земли и деятельность человека.
3. Геоэкологические аспекты функционирования природно-техногенных систем.
4. Экономическая оценка природных ресурсов.
5. Управление экологическим состоянием природных и природно-техногенных объектов. Геополитические проблемы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Булдакова Н.Б.