

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЯ

(НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

Направление подготовки (специальность)	05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) подготовки	Экология
Цель освоения дисциплины	Целью курса «Региональная геоэкология» является формирование у студентов экологического мировоззрения, ознакомление их с теорией и методологией региональной геоэкологии, предметом и задачами этой науки, обучение их навыкам оценки экологического состояния территории, ознакомление с мероприятиями, проводимыми для предотвращения и устранения негативных антропогенных процессов или восстановления нарушенного состояния геосистем.
Общая трудоемкость дисциплины	144 часа, 4 зет
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Статистика и компьютеры в медицине, биологии и экологии Анализ, моделирование и программирование в экологических исследованиях Имитационное моделирование. Прогностические задачи. Компьютерные игры Геоинформационные технологии Мультимедийные приложения

Аннотацию рабочей программы составил доцент, к.т.н. Краснощеков А.Н.

(ФИО, должность, подпись)