

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК

Направление подготовки (специальность)	04.04.01 «Химия»
Направленность (профиль) подготовки	«Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Техногенные системы и экологический риск» является изучение основных разновидностей техногенных систем и их антропогенного воздействия на окружающую среду; исследование методов оценки риска; изучение способов управления рисками в системах экологической безопасности с целью прогнозирования и минимизации последствий техногенного воздействия.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единиц, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Окружающая среда как система2. Техносфера и техногенные системы3. Техногенные системы как источники загрязнения биосферы4. Экологический риск и экологическая безопасность.5. Измерения, вычисления и представление оценок риск.

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры химии, к.х.н. Чернова О.Б.
(ФИО, должность, подпись)

