


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДООЧИСТКИ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	04.03.01 «Химия»
Направленность (профиль) подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний и умений в области основных методов и закономерностей механических, физических и физико-химических процессов, а также аппаратов и сооружений, применяемых для водоподготовки и водоочистки.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Теоретические основы водоподготовки и водоочистки; Закономерности механических и физических процессов; Аппараты и сооружения для физико-механической очистки; Закономерности физико-химических процессов; Аппараты и сооружения для физико-химической очистки

Аннотацию рабочей программы составил Пикалов Е.С., доцент каф. ХТ

(ФИО, должность,  подпись)