

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДООЧИСТКИ**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	04.03.01 «Химия»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)