

Аннотация к дисциплине

<i>Название дисциплины</i>	Химия
<i>Направление подготовки (специальность)</i>	08.03.01 «Строительство»
<i>Направленность (профиль/ программа/ специализация)</i>	Промышленное и гражданское строительство
<i>Место дисциплины</i>	Обязательная часть Блока 1 Дисциплины (модули)
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	4 з.е./ 144 часов
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов химического мышления, ознакомление с формами применения химических законов и процессов в современной технике, знакомство студентов со свойствами технических материалов.
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ОПК-1 Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	Основные законы химии. Теория химических процессов Химические системы Теория строения вещества
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Экзамен