

Аннотация к дисциплине

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