

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.02.05 «Химия»

(индекс и наименование дисциплины (модуля) по учебному плану)

Направление подготовки (специальность)	<u>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств</u> (код и наименование направления подготовки (специальности))
Направленность (профиль)	<u>Автоматизация технологических процессов и производств</u> (наименование)
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Заочная</u> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<u>ФАИТ</u>
Выпускающая кафедра	<u>Автоматизация и управление технологическими процессами</u> (наименование)
Кафедра-разработчик	<u>Общая и неорганическая химия</u> (наименование)

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Часы конт.	Форма контроля
2	144/4	4	4	-	4	123	9	Экзамен
Итого	144/4	4	4	-	4	123	9	

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части блока 1 учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

дополнительные профессиональные компетенции:

ДПК-1 Способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знаний основных положений, законов и методов естественных наук и математики.

ОК-5 Способностью к самоорганизации и самообразованию.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со знанием химических свойств элементов и их соединений, умением определять характеристики веществ и соединений и навыков выполнения основных химических лабораторных операций.