

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ОП.05 Общая и аналитическая химия

код, наименование дисциплины

специальности СПО 18.02.13 *Технология производства изделий из*

полимерных композитов

код, наименование ОП

для групп приема 2019 года, очная форма обучения

год начала обучения

очная, заочная

1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся *общих и профессиональных компетенций*

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ПК 4.1	Контролировать расход сырья, материалов, энергоресурсов, количества готовой продукции, отходов и параметры технологических процессов с использованием программно-аппаратных комплексов
ПК 4.2	Получать готовые изделия (полупродукты) с определенными

характеристиками различными методами.

3. Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Промежуточная аттестация, час.
68	64	2	2

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Основы химии;
2. Свойства элементов;
3. Аналитическая химия. Титриметрические методы анализа
Оптические методы анализа. ;

5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
зачет	1

Разработал: *доцент каф. ХТ*

должность

Проверил: *зав. каф. ХТ*

директор ИнБиоХим

должность

А.А. Вихарев

И.О. Фамилия

В.В. Коньшин

А.А. Беушев

И.О. Фамилия

