

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ОП.04 Органическая 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 2.2	Изготавливать экспериментальные образцы и изделия для испытаний полимерных композитов
ПК 2.3	Проводить испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы

	<i>неразрушающего контроля</i>
ПК 2.4	<i>Проводить анализ и оценку результатов испытаний согласно требованиям</i>

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 теории строения органических соединений;*
- 2. Алифатические и ароматические углеводороды;*
- 3. Гидроксилсодержащие соединения;*
- 4. Оксосоединения (альдегиды и кетоны);*
- 5. Карбоновые кислоты и их производные;*

5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
зачет	1

Разработал: *зав. каф. ХТ*

должность

Проверил: *зав. каф. ХТ*

директор ИнБиоХим

должность

В.В. Коньшин

И.О. Фамилия

В.В. Коньшин

А.А. Беушев

И.О. Фамилия

