

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Органическая химия

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Профиль	Технологии цифрового производства изделий из кожи
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Органическая химия» изучается в третьем семестре.
Курсовая работа/Курсовой проект –не предусмотрен

- 1.1. Форма промежуточной аттестации: зачет
- 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины «Органическая химия» являются:

- изучение норм и правил техники безопасности при выполнении химического эксперимента в лабораторных условиях;
- изучение классов органических соединений, их строение, физические и химические свойства;
- формирование навыков выполнения стандартных операций лабораторного химического эксперимента по предлагаемым методикам при решении практических задач;
- приобретение навыков грамотного выбора и практического использования методов разделения, очистки и идентификации химических соединений;
- приобретение навыков грамотного выбора и практического использования лабораторной химической посуды, нагревательных и перемешивающих устройств;
- приобретение навыков грамотного оценивания проведенного синтеза и качества полученного органического соединения;
- приобретение навыков грамотного анализа и оценки связи между свойствами органических соединений с возможностью их использования в химической технологии;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс

формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

1.4 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен обосновано выбрать и эффективно использовать методы проектирования технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие"	ИД-ПК-1.2 Формулирование требований прогрессивной технологии производства обувных и кожгалантерейных изделий; разработка технологической последовательности изготовления обувных и кожгалантерейных изделий
ПК-4 Способен принимать участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий, с последующей реализацией и контролем результатов на практике	ИД-ПК-4.2 Участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий ИД-ПК-4.3 Применение основных путей совершенствования технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	2	з.е.	64	час.
---------------------------	---	------	----	------