

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 17:23:22
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Неорганическая химия

Уровень образования бакалавриат
Направление 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного
подготовки/Специальность производства

Направленность (профиль) Технологический дизайн и эко-брендинг упаковки

Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения 4 года

Форма обучения Очная

Учебная дисциплина «Неорганическая химия» изучается в *первом и втором семестрах*.

Курсовая работа/Курсовой проект –не предусмотрен

1.1. Форма промежуточной аттестации

1 семестр – экзамен, 2 семестр - экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Неорганическая химия» *относится к обязательной части программы.*

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине.

– Целью/целями изучения дисциплины «Неорганическая химия» является *изучение закономерностей протекания химических реакций и процессов в окружающем мире,*

– *формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;*

– *формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;*

Результатом обучения по дисциплине (модулю) является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--------------------------------	--	---

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p><i>ОПК-1.</i> Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности</p>	<p><i>ИД-ОПК-1.1</i> Использование естественнонаучных и общетехнических знаний относительно технологических процессов, материалов полиграфического и упаковочного производства для решения вопросов в профессиональной деятельности</p>	<p>- Применяет основные химические понятия и законы общей химии, для описания химических процессов - Использует свойства химических веществ в лабораторной практике, прогнозирует направление и результат химических превращений неорганических соединений, выполняет расчеты, связанные с определением характеристик веществ или растворов, - Владеет навыками обращения с химической посудой, безопасной работы в химической лаборатории</p>
<p><i>ОПК-3.</i> Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов</p>	<p><i>ИД-ОПК-3.1</i> Использование методов и средств измерений для проведения испытаний и контроля параметров процессов, свойств материалов, полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства;</p>	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	9	з.е.	284	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------