

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 11:06:02  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Неорганическая химия

|   |   |   |
|---|---|---|
| Уровень образования   | бакалавриат                               |   |
| Направление подготовки  | 29.03.03                                  | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| Направленность (профиль)  | Технология, дизайн и экобрендинг упаковки |   |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 г                                       |   |
| Форма обучения  | Очная                                     |   |

Учебная дисциплина «**Неорганическая химия**» изучается в первом семестре.  
Курсовая работа –не предусмотрена

Форма промежуточной аттестации: экзамен  
первый семестр - экзамен

#### 1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина **Неорганическая химия** относится к обязательной части программы/к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Целями освоения дисциплины является:

- изучение основных закономерности 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 компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками в химии, и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения данной учебной дисциплины.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками по неорганической химии, 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  |
|---|--|--|
| ОПК-1.<br>Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического | ИД-ОПК-1.1<br>Применение естественнонаучных принципов решения задач в профессиональной деятельности. | -Применяет и понимает основные химические понятия и законы общей химии, для описания химических процессов. |

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|---|---|--|
| анализа и моделирования в профессиональной деятельности.  |   |  |
| ОПК-3.<br>Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов | ИД-ОПК-3.1<br>Использование методов и средств измерений для проведения испытаний и контроля параметров процессов, свойств материалов, полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства | -Использует знание о свойства химических веществ, прогнозирует направление и результат химических превращений неорганических соединений, выполняет расчеты, связанные с определением характеристик веществ или растворов.<br>-Критически и самостоятельно осуществляет анализ химических данных на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий для решения поставленных химических задач. |

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

|                           |   |      |     |      |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 5 | з.е. | 160 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|