|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ*****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** |
| **Химия** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 29.03.04 Технология художественной обработки материалов  |
| Направленность (профиль) | Технология художественной обработки и проектирование меховых изделий |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

* + - 1. Учебная дисциплина *«Химия»* изучается во втором *семестре.*
			2. *Курсовая работа/Курсовой проект* – не предусмотрен

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина *«Химия» относится* *к* *обязательной части программы.*

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - Целью/целями изучения дисциплины «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;*
			1. Результатом обучения по дисциплине 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** |
| *ОПК-1.**Способен решать вопросы профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования* | *ИД-ОПК-1.1**Использование естественнонаучных и общеинженерных знаний для решения вопросов в профессиональной деятельности**ИД-ОПК-1.3**Определение круга задач теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности;* | *- 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*  |
| *ОПК-10.**Способен проводить стандартные и сертификационные испытания художественных материалов и художественно-промышленных объектов* | *ИД-ОПК-10.1**Определение требований к качеству художественно-промышленных объектов, причин, вызывающих снижение качества продукции, и способов их устранения**ИД-ОПК-10.2**Выбор методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий из меха в соответствии с предъявляемыми требованиями;**ИД-ОПК-10.3**Проведение исследований и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий из меха в соответствии с предъявляемыми требованиями.* | *- 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*  |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | *4* | **з.е.** | *117* | **час.** |