|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | 29.03.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| Направленность (профиль) | Технология и дизайн упаковочного производства | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» изучается во втором семестре.
      2. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

## 1.1. Форма промежуточной аттестации:

экзамен

* + - 1. 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП
      2. Учебная дисциплина «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» относится к обязательной части программы.

## 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» являются:

* + - изучение роли и места информационных и коммуникационных технологий в области поиска информации в своей предметной области;
    - формулировать этапы решения типовых задач своей предметной области с применением средств вычислительной техники
    - изучение современного многообразия программных средств и методов обработки экспериментальных данных;
    - формирование навыков работы с данными различных форматов;
    - освоение методов создания электронных таблиц и графических средств отображения их данных;
    - формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ОПК-4.  Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД-ОПК-4.1  Анализ принципов работы современных информационных технологий |
| ИД-ОПК-4.2  Применение принципов работы современных информационных технологий и современных программных продуктов для решения практических задач профессиональной деятельности. |
| ИД-ОПК-4.3  Выбор современных информационных технологий с учетом задач профессиональной деятельности |
| ОПК-7.  Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий | ИД-ОПК-7.2  Поиск способов оптимизации технологических процессов на основе использования более совершенных программных средств, включая моделирование отдельных операций и технологического процесса производства печатной и упаковочной продукции в целом |
| ОПК-8.  Способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий | ИД-ОПК-8.3  Проектирование технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий. |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | **4** | **з.е.** | **144** | **час.** |