

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

### ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

по специальности: 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки: 2022г.

#### 1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» входит в основную образовательную программу по специальности 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)».

#### 2. Общая трудоёмкость

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» изучается в объеме 96 часов, которые включают (32 ч. лекций, 48 ч. практических занятий, 16 ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 48 ч.

#### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» относится к дисциплинам математического и общего естественно-научного цикла части учебного плана. Изучение дисциплины требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: ДУК.03 «Элективный курс по информатике».

Дисциплина ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

#### 4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

**ОК 01.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

**ОК 02.** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

**ОК 03.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

**ОК 04.** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

**ОК 05.** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

**ОК 06.** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

**ОК 09.** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Процесс изучения дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

**ПК 1.3.** Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

31 Применение программных методов планирования и анализа проведенных работ;

32 Виды автоматизированных информационных технологий;

33 Основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

34 Основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

**Уметь:**

У1 Использовать изученные прикладные программные средства;

У2 Использовать средства операционных систем для обеспечения работы вычислительной техники.

**Иметь практический опыт:**

П1 - использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;

П2 - использования компьютерных средств представления и анализа данных.

**5. Содержание дисциплины**

В основе дисциплины лежат 6 основополагающих тем:

1. Понятие информации.
2. Технические средства информационных технологий.
3. Интернет-технологии.
4. Microsoft Office.
5. Krita, GIMP.
6. Blender.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

**5. Формы организации учебного процесса по дисциплине**

Изучение дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к дифференцированному зачёту.
- Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:
  - лекционных материалов;
  - рекомендуемой литературы;
  - периодических изданий;
  - сети «Интернет».

**6. Виды контроля**

Дифференцированный зачёт - 3 семестр.