

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.02.02 ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка студентов к решению профессиональных задач с использованием информационных технологий и искусственного интеллекта.

#### **1.2. Задачи:**

- сформировать представление о содержании, разновидностях информационных технологий, представление об искусственном интеллекте, его направлениях развития;
- содействовать развитию у студентов навыков и умений решать задачи будущей профессиональной деятельности с использованием информационных технологий и применением искусственного интеллекта;

### **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

#### **2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина**

Дисциплина «Искусственный интеллект в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам по выбору обязательной части (Б1.О.02.02) основной профессиональной образовательной программы.

### **3. Формируемые компетенции индикаторы их достижения**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированные компетенции и индикаторы достижения:

**ПК – 6** Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности

**ПК - 6.1.** Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы - 108 ч.

**5. Форма контроля** – зачет