

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2024 00:29:12

Уникальный идентификатор:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f943a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### «Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности»

направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Экономика и учет»

(квалификация выпускника - бакалавр)

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** – подготовка будущего бакалавра к решению профессиональных задач с использованием информационных технологий и искусственного интеллекта.

##### **Задачи заключаются:**

изучение понятий, методов, средств информатики, обучение студентов навыков работы с информацией, профессионального использования информационных технологий и искусственного интеллекта, соответствующих им технических и программных средств в области экономики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.10) основной профессиональной образовательной программы.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-5** Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами общепрофессиональной компетенции:

**ОПК -5.1** Определяет назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач

**Знать:** назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач

**Уметь:** Определять назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач

**Владеть:** навыками определения назначений и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач

**ОПК-5.2** Применяет информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

Знать: информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

Уметь: применять информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

Владеть: навыками применения информационных технологий и программные средства для решения профессиональных задач

**ОПК-6** Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами общепрофессиональной компетенции:

**ОПК-6.1** Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

Знать: современные информационные технологии и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности

Уметь: применять базовые знания о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

Владеть: навыками применения базовых знаний о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

**ОПК-6.2** Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

Знать: основные требования к поиску, анализу и отбору современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

Уметь: осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

**ОПК-6.3** Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

Владеть: приемами поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

Знать: современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

Уметь: применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

Владеть: навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

**ОПК-8** Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности.

**ПК - 8.1.** Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач

**Знать:** сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач

**Уметь:** применять сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач

**Владеть:** навыками применения сквозных цифровых технологий и искусственного интеллекта для решения профессиональных задач

#### **4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы).

Форма контроля –зачет.

Авторы: профессор кафедры экономики Добрунова А.И., д.э.н., доцент