

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2024 11:03:53

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

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

направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Логистика»

(квалификация выпускника - бакалавр)

#### 1. Цель и задачи дисциплины

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

#### **Задачи заключаются:**

- изучение понятий, методов, средств современных информационных технологий, обучение студентов навыкам работы с информацией, профессионального использования информационных технологий и соответствующих им технических и программных средств в области экономики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.10) основной 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 технологии 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

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

Общая трудоёмкость дисциплины составляет:

-для очной формы обучения (4 г.) 108 часов (3 зачётные единицы);

-для очной формы обучения (3 г., ускоренное обучение) 36 часов (1 зачётная единица)

Форма контроля –зачет.

Автор: д.э.н, профессор Добрунова А.И.