

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2024 15:02:10

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

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

#### 1. Цель и задачи дисциплины:

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

**Задачи** - 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:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	<b>ОПК-5.1</b> Определяет назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач	<b>Знать:</b> назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач
			<b>Уметь:</b> определять назначение и функции информационных систем в экономике и современных программных продуктов для решения профессиональных задач
		<b>ОПК-5.2</b> Применяет информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	<b>Знать:</b> информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
			<b>Уметь:</b> применять информационные технологии и программные средства для

			решения профессиональных задач
			<b>Владеть:</b> навыками применения информационных технологии и программные средства для решения профессиональных задач
<b>ОПК - 6</b>	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<b>ОПК – 6.1.</b> Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> современные информационные технологии и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности
			<b>Уметь:</b> применять базовые знания о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
		<b>ОПК – 6.2.</b> Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	<b>Владеть:</b> навыками применения базовых знаний о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
			<b>Знать:</b> основные требования к поиску, анализу и отбору современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
			<b>Уметь:</b> осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
			<b>Владеть:</b> приемами поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

		<p><b>ОПК – 6.3.</b> Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности</p>
<p><b>ПК - 8</b></p>	<p>Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПК - 8.1.</b> Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач</p> <p><b>Уметь:</b> применять сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения сквозных цифровых технологий и искусственного интеллекта для решения профессиональных задач</p>

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачётных единицы.

**4. Автор:**

доцент кафедры экономики, д.э.н. Добрунова А.И.