

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 16.06.2024 11:32:50  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb6155871f268f915a1531fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

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

**Специальность:** 36.05.01 Ветеринария;  
**Направленность (профиль):** Болезни продуктивных и непродуктивных животных;  
**Квалификация выпускника:** Ветеринарный врач;  
**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. (108 ч).

**1.1. Цель дисциплины** - подготовка будущего специалиста к решению профессиональных задач с использованием информационных технологий.

**1.2. Задачи** - 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:

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

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Знать:</b> как оценивая достоинства и недостатки найти возможные варианты решения задач
			<b>Уметь:</b> рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
			<b>Владеть:</b> навыками определения достоинств и недостатков для рассмотрения возможных вариантов решения задач
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их	ОПК-7.1. Обладает базовыми знаниями о современных информационных	<b>Знать:</b> основные принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
			<b>Уметь:</b> решать задачи профессиональной деятельности с помощью современных информационных технологий

	для решения задач профессиональной деятельности	х технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	<b>Владеть:</b> современными информационными технологиями для решения общенаучных задач в своей профессиональной деятельности и для организации своего труда
		<b>ОПК-7.2.</b> Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методики поиска, сбора и отбора информационных технологий в сфере профессиональной деятельности.
			<b>Уметь:</b> ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирать современные информационные технологии.
			<b>Владеть:</b> навыками поиска, анализа, выбора и эффективного применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности
<b>ОПК-7.3.</b> Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> знает современные информационные технологии и программные средства, применяемые для решения задач профессиональной деятельности.		
	<b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности		
	<b>Владеть:</b> современными информационными технологиями для решения общенаучных задач в своей профессиональной деятельности и для организации своего труда		
<b>ПК-7</b>	Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности	<b>ПК-7.1.</b> Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач	<b>Знать:</b> как применять сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
			<b>Уметь:</b> применять сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
			<b>Владеть:</b> навыками применения сквозных цифровых технологий и искусственного интеллекта для решения профессиональных задач

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составитель:** канд. вет. наук, доцент, Щербинин Р.В.