

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: [Имя Фамилия Имя Отчество]

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.10.2022 22:41:14

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.10 «Современные информационные технологии» направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль

### Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

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

**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 «Современные информационные технологии» относится к обязательной части (Б1.О.10) основной образовательной программы.

#### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (ОПК-5), индикатор достижения (ОПК-5.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства).

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7), индикатор достижения ОПК-7.1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, индикатор достижения ОПК-7.2. Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности, индикатор достижения ОПК-7.3. Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** назначение и функции информационно-коммуникационных технологий в области животноводства и современных программных продуктов для решения типовых задач.

основные принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

методики поиска, сбора и отбора информационных технологий в сфере профессиональной деятельности.

знает современные информационные технологии и программные средства, применяемые для решения задач профессиональной деятельности.

**уметь:** применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства.

решать задачи профессиональной деятельности с помощью современных информационных технологий.

ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирать современные информационные технологии.

применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

**владеть:** навыками определения назначений и функции информационно-коммуникационных технологий и современных программных продуктов для решения типовых задач в области животноводства.

современными информационными технологиями для решения общенаучных задач в своей профессиональной деятельности и для организации своего труда.

навыками поиска, анализа, выбора и эффективного применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.

современными информационными технологиями для решения общенаучных задач в своей профессиональной деятельности и для организации своего труда.