

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9f9eb23776a1609b644b73d8986ab6255891f388f013e1751fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.О.14 «Информатика»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль - Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

Цели и задачи дисциплины

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

Главной задачей дисциплины является изучение понятий, методов, средств информатики, обучение студентов навыков работы с информацией, профессионального использования информационных технологий и соответствующих им технических и программных средств в области использования машин и оборудования в агропромышленном комплексе.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Информатика относится к дисциплинам обязательной части Б1.О.14 основной образовательной программы.

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 ИКТ в решении типовых задач в области животноводства))

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные понятия, виды, и сущность информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; общие принципы передачи, обработки и хранения информации; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности; основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

уметь: выполнять расчеты с использованием прикладных программ; пользоваться глобальными информационными ресурсами и современными средствами телекоммуникаций; применять современные технические средства для передачи, обработки и хранения информации; применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;

владеть: выполнять расчеты с использованием прикладных программ; пользоваться глобальными информационными ресурсами и современными средствами телекоммуникаций; применять современные технические средства для передачи, обработки и хранения информации; применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;