

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – обеспечение обучающихся необходимыми теоретическими и практическими знаниями применения специализированного программного обеспечения, используемого в различных отраслях животноводства.

Задачи - - обеспечить обучающихся теоретическими знаниями о программном обеспечении, предназначенном для ведения профессиональной деятельности в животноводстве;

- дать практические навыки применения специализированного программного обеспечения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Специализированное программное обеспечение в животноводстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.03) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ПК-1 - Способен использовать информационные ресурсы и основные приемы обработки данных для решения задач в области цифровых технологий в животноводстве (индикатор достижения ПК-1.2. Умеет использовать программные комплексы для решения профессиональных задач, индикатор достижения ПК-1.3. Владеет навыками координировать и оценивать эффективность внедрения элементов автоматизации производственных процессов, отслеживать и контролировать производственные показатели.).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: программное обеспечение для решения профессиональных задач в животноводстве и современных технологиях производства продукции животноводства.

элементы автоматизации производственных процессов, способы отслеживания и контроля производственных показателей в профессиональной деятельности.

уметь: применять программное обеспечение для решения профессиональных задач в животноводстве и современных технологиях производства продукции животноводства.

применять элементы автоматизации производственных процессов, способы отслеживания и контроля производственных показателей в профессиональной деятельности.

владеть: техникой использования электронных таблиц для решения профессиональных задач, системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

навыками внедрения элементов автоматизации производственных процессов, отслеживать и контролировать производственные показатели в профессиональной деятельности.