

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: **Ивановна**

Должность: **Проректор по учебной работе**

Дата подписания: **11.09.2024 10:54:22**

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подг

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.06.01 Механизация и автоматизация**

**ЖИВОТНОВОДСТВА"**

**направлении подготовки бакалавров "36.03.02 Зоотехния"**

**профиль подготовки "Технология производства продукции животноводства"**

**программа подготовки "бакалавр"**

### Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

1.1 Цель дисциплины - дать будущим выпускникам знания о современных технологиях производства продукции животноводства и комплексной механизации основных производственных процессов в животноводстве.

#### 1.2 Задачи:

Изучение обучающимися достижений науки и техники в области технологии и механизации животноводства, освоение прогрессивных технологий и технических средств, приобретение практических навыков эффективного использования техники и генетического потенциала животных, изучение проектирования и расчета аппаратов, машин и оборудования для ферм и комплексов.

### Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
«Введение в курс, общее устройство тракторов и автомобилей»
Механизация приготовления и раздачи кормов
Механизация технологических процессов в животноводстве
Промежуточная аттестация

### Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина "Механизация и автоматизация животноводства" относится к дисциплинам вариационной части (Б1.В.ДВ.06.01) основной образовательной программы. Дисциплина является предшествующей для скотоводства, птицеводства, кормления высокопродуктивных животных.

Освоение дисциплины «Механизация и автоматизация животноводства» необходимо для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

### В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

<b>ОПК-7:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
<b>ОПК-7.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</b>		
знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	реализовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	принципами работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<b>ОПК-7:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
<b>ОПК-7.3 Демонстрирует практические навыки применения информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности</b>		
знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	реализовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	принципами работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности



<b>ОПК-7:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
<b>ОПК-7.2 Способен использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, в т. ч. в научно-исследовательской деятельности</b>		
знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	реализовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	принципами работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<b>ПК-5:</b> Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства		
<b>ПК-5.3 Демонстрирует практические навыки организации и управления работами по производству продукции животноводства</b>		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции
<b>ОПК-5:</b> Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
<b>ОПК-5.3 Демонстрирует практические навыки документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности; навыки использования специализированных баз данных</b>		
документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
<b>ПК-5:</b> Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства		
<b>ПК-5.2 Способен организовывать и планировать работы по производству продукции животноводства</b>		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции
<b>ОПК-5:</b> Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
<b>ОПК-5.2 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности; способен оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства</b>		
документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
<b>ПК-5:</b> Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства		
<b>ПК-5.1 Понимает принципы организации и управления производством продукции животноводства</b>		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции
<b>ОПК-5:</b> Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
<b>ОПК-5.1 Понимает базовые принципы документооборота и специализированных баз данных в профессиональной деятельности, а также правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных</b>		
документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Дисциплина "Механизация и автоматизация животноводства" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 17.07.2023	Косарев Владимир Николаевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович

