

Договор подписан простой электронной подписью
работчик программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.06.02 Сооружения и оборудование
животноводческих предприятий"
Догов. Зедорожний Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
направления подготовки бакалавров "36.03.02 Зоотехния"
Дата подписания: 3.11.2018. 12:26:07+03:00
Уникальный программный ключ:
профиль подготовки "4Техноло
государственный университет "Техноло

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – дать студентам теоретические и практические

знания по технологии и механизации производственных процессов в животноводстве, назначении машин и оборудования животноводческих ферм и фермерских хозяйств, правилах их эксплуатации и рационального использования для получения максимума продукции с наименьшими затратами и с учетом экологических требований.

Для достижения этой цели решаются следующие задачи:

- состояние механизации производственных процессов в животноводстве в нашей стране и за рубежом;
- назначение машин и оборудования животноводческих ферм и фермерских хозяйств;
- устройство и регулировки современной животноводческой техники и ее применение в перспективных энергосберегающих технологиях производства продукции животноводства;
- рациональное техническое обслуживание машин и оборудования с целью снижения издержек производства, повышения производительности и улучшения условий труда;
- создание новых принципов и электромеханизированных технологий для животноводческих комплексов, малых и семейных ферм с широким комплексным использованием для производственных целей электроэнергии

и возобновляемых источников энергии.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Электрификация и автоматизация животноводства
Механизация общепермских технологически х процессов
Механизация основных производственн ых процессов на животноводческ их фермах
Комплексная механизация животноводства
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП



Дисциплина «Сооружения и оборудование животноводческих предприятий» относится к профессиональному циклу базовой части дисциплины учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата).

Предшествующие дисциплины:

- Физиология животных

-Микробиология

Последующие дисциплины:

- Скотоводство

-Звероводство

-Коневодство

-Овцеводство и козоводство

-Птицеводство

-Рыбоводство

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, \способов и приемов селекции, \кормления и содержания животных		
ПК-4.1 Понимает основные методы, способы и приемы селекции, корм-ления и содержания животных.		
современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	навыками современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, \способов и приемов селекции, \кормления и содержания животных		
ПК-4.2 Способен обосновать необходимость использования тех или иных методов, способов и приемов в селекции, кормлении и содержа-нии животных.		
современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	навыками современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, \способов и приемов селекции, \кормления и содержания животных		
ПК-4.3 Демонстрирует практические навыки разработки, оценки и со-вершенствования методов, способов и приемов селекции, корм-ления и содержания животных		
современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	навыками современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ПК-5: Способен к организации и \управлению работами по производству продукции животноводства		
ПК-5.1 Понимает принципы организации и управления производством продукции животноводства		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей.	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы.	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции.
ПК-5: Способен к организации и \управлению работами по производству продукции животноводства		
ПК-5.2 Способен организовывать и планировать работы по производству продукции животноводства		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей.	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы.	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции.
ПК-5: Способен к организации и \управлению работами по производству продукции животноводства		
ПК-5.3 Демонстрирует практические навыки организации и управления работами по производству		



продукции животноводства		
правила эффективной организации работы коллектива исполнителей.	принимать управленческие решения, анализировать и планировать технологические процессы.	навыками проведения маркетинга и бизнес-планирования выпуска продукции.
ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства		
ОПК-4.1 Понимает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы.
ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства		
ОПК-4.2 Способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, способен обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы.
ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства		
ОПК-4.3 Демонстрирует практические навыки обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы, а также навыки использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов решения общепрофессиональных задач		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы.

Дисциплина "Сооружения и оборудование животноводческих предприятий" 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 10.08.2024	Косарев Владимир Николаевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиров Нурбий Ильясович

