

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.06.2024 07:46:01  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4c00b4b7b6829918353b57ca10d

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.1.1 «Ресурсосберегающие технологии производства молока»**

**научная специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства**

**форма обучения: очная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- Углубление и расширение фундаментальных и профессиональных, теоретических и практических навыков по современным ресурсосберегающим технологиям производства молока с учетом природно-климатических, кормовых и экономических условий Иркутской области.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- Изучение биологических основ и закономерностей формирования высокопродуктивного молочного скота;
- Проведение зоотехнической оценки молочных коров с учетом их биологических особенностей и продуктивных качеств;
- Обеспечение информационной базы для оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном скотоводстве;
- Изучение методов и приемов по разработке ресурсосберегающих технологий производства молока;
- Разработка и использование учебно-методических пособий и рекомендаций, проведение практических занятий по ресурсосберегающим технологиям производства молока

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Ресурсосберегающие технологии производства молока» находится в вариативной части (дисциплины по выбору) Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих результатов обучения:

**Знать:** возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития; ресурсосберегающие технологии производства молока и говядины

**Уметь:** выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей; разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства молока с учетом природно-климатических и кормовых условий

**Владеть:** приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования; методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном и мясном скотоводстве.

**Содержание дисциплины:** Тема 1. Состояние молочного скотоводства в России и зарубежных странах

Тема 2. Виды ресурсов, используемых в молочном скотоводстве. Классификация факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном скотоводстве

Тема 3. Организация воспроизводства и техника разведения скота молочных пород

Тема 4. Технология производства молока на промышленной основе. Технология выращивания телок и бычков

Тема 5. Кормопроизводство и кормление скота молочных пород

**Составитель:** д.с.-х.н., профессор кафедры зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции Адушинов Д.С.