

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 22.08.2023 12:27:43

Университет: Ижевский государственный

Университетский центр компетенции в области

фаа404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "ФТД.01 Звероводство"**

**направления подготовки бакалавров "36.03.02 Зоотехния"**

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

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины - формирование необходимых теоретических знаний и практических навыков для обеспечения рационального содержания зверей, организации кормления зверей с учетом их индивидуальных потребностей, заготовки и хранения кормов, планировании и организации выполнения плана племенной работы, проведения бонитировки животных, обеспечивать своевременный убой зверей и первичную обработку, сортировку шкурок, обеспечивать воспроизводство и выращивание молодняка, организовывать проведение плановых ветеринарно-санитарных профилактических мероприятий.

Основная задача дисциплины - научить будущего специалиста успешно вести организационно-зоотехническую работу, обеспечивающую рентабельное производство мехового сырья, проводить профилактику заболеваний, связанных с нарушением технологии кормления и содержания зверей.

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
История звероводства. Биологические особенности пушных зверей.
Содержание пушных зверей.
Кормление пушных зверей
Разведение пушных зверей.
Особенности племенной работы в звероводстве.
Техника убоя. Первичная обработка шкур.
Промежуточная аттестация

## Место дисциплины в структуре ОП

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Звероводство», являются: морфология, физиология, кормление, генетика, разведение животных, основы ветеринарии, механизация и автоматизация животноводства, зоогиена, технология первичной переработки продуктов животноводства.

Особенностью дисциплины является то, что предусматривается изучение такой отрасли сельскохозяйственного производства, как звероводство, дающую ценное пушно-меховое сырьё для промышленности.

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

<b>ПК-4:</b> Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных		
<b>ПК-4.1 Понимает основные методы, способы и приемы селекции, кормления и содержания животных.</b>		
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
<b>ОПК-4:</b> Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
<b>ОПК-4.1 Понимает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-</b>		



<b>инструментальной базы</b>		
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
<b>ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</b>		
<b>ПК-3.2 Способен использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада
<b>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК</b>		
<b>ОПК-3.2 Способен использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</b>		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
<b>ПК-2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</b>		
<b>ПК-2.3 Демонстрирует практические навыки проведения технологического аудита в животноводстве</b>		
режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных
<b>ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;</b>		
<b>ОПК-2.3 Демонстрирует практические навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</b>		
природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
<b>ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</b>		
<b>ПК-3.1 Понимает особенности оценки экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования.</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада
<b>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК</b>		
<b>ОПК-3.1 Понимает сущность использования нормативно-правовых актов в сфере агропромышленного комплекса</b>		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
<b>ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</b>		
<b>ПК-3.1 Понимает особенности оценки экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования.</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада
<b>ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</b>		
<b>ПК-3.1 Понимает особенности оценки экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования.</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных; основные	организовать рациональное воспроизводство животных;	навыками рационального воспроизводства животных;



принципы и подходы к изучению наследственности и изменчивости животных; селекционно-генетические параметры повышения хозяйственно-полезных качеств сельскохозяйственных животных; основные закономерности онтогенеза сельскохозяйственных животных; особенности структуры генома животных; особенности кариотипа животных в норме и в нарушениях; этиологию и патогенез, клинические и молекулярно-генетические характеристики различных групп наследственных и врождённых заболеваний животных; цели и задачи молекулярно-генетических исследований для повышения реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных; основные принципы прогнозирования наследственных заболеваний.	использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных; аргументировать свою позицию при прогнозировании наследственных заболеваний, в т.ч. по вопросам применения генетических технологий для проведения дифференциальной диагностики; участвовать в дискуссиях и обсуждениях научных проблем в области генетики и селекции животных; анализировать и сопоставлять результаты генетических исследований для решения профессиональных задач	технологиями воспроизводства стада; критического анализа и оценки современных научных достижений в области генетики и селекции животных при решении профессиональных задач
--	--	--

**ПК-2:** Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных

**ПК-2.1 Понимает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных**

режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных
---	--	--

**ОПК-2:** Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

**ОПК-2.1 Понимает особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
---	--	--

**ПК-3:** Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных

**ПК-3.3 Демонстрирует практические навыки комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных**

теоретические основы рационального воспроизводства животных	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада
---	---	---

**ОПК-3:** Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК

**ОПК-3.3 Демонстрирует практические навыки оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**

нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
---------------------------------------	---	--

**ПК-2:** Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных

**ПК-2.2 Способен определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных**

режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных
---	--	--

**ОПК-2:** Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

**ОПК-2.2 Способен учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности**

природные, социально-	осуществлять профессиональную	навыками ведения профессиональной
-----------------------	-------------------------------	-----------------------------------



хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
<b>ПК-4:</b> Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных		
<b>ПК-4.3 Демонстрирует практические навыки разработки, оценки и совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</b>		
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
<b>ОПК-4:</b> Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
<b>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</b>		
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
<b>ПК-4:</b> Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных		
<b>ПК-4.2 Способен обосновать необходимость использования тех или иных методов, способов и приемов в селекции, кормлении и содержании животных.</b>		
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
<b>ОПК-4:</b> Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
<b>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</b>		
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
<b>ПК-3:</b> Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
<b>ПК-3.2 Способен использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных; основные принципы и подходы к изучению наследственности и изменчивости животных; селекционно-генетические параметры повышения хозяйственно-полезных качеств сельскохозяйственных животных; основные закономерности онтогенеза сельскохозяйственных животных; особенности структуры генома животных; особенности кариотипа животных в норме и в нарушениях; этиологию и патогенез, клинические и молекулярно-генетические характеристики различных групп наследственных и врождённых заболеваний животных; цели и задачи молекулярно-генетических	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных; аргументировать свою позицию при прогнозировании наследственных заболеваний, в т.ч. по вопросам применения генетических технологий для проведения дифференциальной диагностики; участвовать в дискуссиях и обсуждениях научных проблем в области генетики и селекции животных; анализировать и сопоставлять результаты генетических исследований для решения профессиональных задач	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада; критического анализа и оценки современных научных достижений в области генетики и селекции животных при решении профессиональных задач



исследований для повышения реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных; основные принципы прогнозирования наследственных заболеваний.		
<b>ПК-3:</b> Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
<b>ПК-3.3 Демонстрирует практические навыки комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных</b>		
теоретические основы рационального воспроизводства животных; основные принципы и подходы к изучению наследственности и изменчивости животных; селекционно-генетические параметры повышения хозяйственно-полезных качеств сельскохозяйственных животных; основные закономерности онтогенеза сельскохозяйственных животных; особенности структуры генома животных; особенности кариотипа животных в норме и в нарушениях; этиологию и патогенез, клинические и молекулярно-генетические характеристики различных групп наследственных и врождённых заболеваний животных; цели и задачи молекулярно-генетических исследований для повышения реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных; основные принципы прогнозирования наследственных заболеваний.	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных; аргументировать свою позицию при прогнозировании наследственных заболеваний, в т.ч. по вопросам применения генетических технологий для проведения дифференциальной диагностики; участвовать в дискуссиях и обсуждениях научных проблем в области генетики и селекции животных; анализировать и сопоставлять результаты генетических исследований для решения профессиональных задач	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада; критического анализа и оценки современных научных достижений в области генетики и селекции животных при решении профессиональных задач

Дисциплина "Звероводство" 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 11.08.2023	Галичева Мария Сергеевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 12.08.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 12.08.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович

