

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Традиционные отрасли Севера

Регистрационный номер 3 - 3/36

Овцеводство и козоводство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой Традиционные отрасли Севера

Учебный план b36030203_23_ ТОО.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость/зет 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 60
самостоятельная работа 57
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6

Распределение часов дисциплины по

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3,2)		Итого	
	15			
Неделя	15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	30	30
Практические	30	30	30	30
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60,3	60,3	60,3	60,3
Сам. работа	57	57	57	57
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Составлена на основании учебного плана:

Направление - Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 10.04.2023 протокол № 6.

Разработчик (и) РПД:

к. с.-х. н., доцент Алексеев Егор Денисович 

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры
«Традиционные отрасли Севера»

Протокол от 15.05.2023 г. № 37

Зав. кафедрой разработчика  Сысолятина В.В.

Зав. профилирующей кафедрой

 / Сысолятина В.В./

Протокол заседания кафедры от 15.05.2023 г. № 37

Председатель МК факультета

 / Черкашина А.Г./

Протокол заседания МК факультета от 15.06.2023 г. № 8

Декан агротехнологического факультета

 / Сидоров А.А./

15.06.2023 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК протокол №6

18.06.2024г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

Традиционные отрасли Севера

Протокол от 10.06. 2024 г. №45

Зав. кафедрой Сысолятина Валентина Васильевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Традиционные отрасли Севера

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой Сысолятина Валентина Васильевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Традиционные отрасли Севера

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой Сысолятина Валентина Васильевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Традиционные отрасли Севера

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой Сысолятина Валентина Васильевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель курса "Овцеводство и козоводство" состоит в том, чтобы дать бакалаврам теоретические и практические знания по современному состоянию и значению овцеводства и козоводства в стране и за рубежом, о биологических особенностях овец и коз, экстерьеру и конституции, о классификации и характеристике пород овец и коз, о направлениях продуктивности, знаний по воспроизводству овец (коз), по организации и ведению племенной работы в овцеводстве и козоводстве, по бонитировке, по кормлению и содержанию овец и коз при различных технологиях ведения данных отраслей.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

ОПК-2.2: Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности

Знать:

основные породы овец, коз в нашей стране и за рубежом, их классификацию и характеристику,

Уметь:

проводить зоотехническую оценку животных,

Владеть:

навыками ведения селекции и племенной работы

ОПК-2.3: Разрабатывает технологии содержания, разведения и кормления животных с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Знать:

основные методы проведения оценки животных по генотипу и фенотипу,

Уметь:

составлять план отбора и подбора,

Владеть:

методами оценки племенных качеств животных,

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:

2.1.1 основные породы овец, коз в нашей стране и за рубежом, их классификацию и характеристику,

2.1.2 основные методы проведения оценки животных по генотипу и фенотипу,

2.1.3 теорию и практику отбора и подбора, методы разведения,

2.1.4 организацию селекционно-племенной работы с породой, линиями и семействами,

2.1.5 основы разведения в овцеводстве и козоводстве;

2.2 Уметь:

2.2.1 проводить зоотехническую оценку животных,

2.2.2 составлять план отбора и подбора,

2.2.3 план осеменения и воспроизводства отар,

2.2.4 определять породность помесных животных,

2.2.5 владеть методами оценки экстерьера и конституции, учета роста и развития животных,

2.2.6 методами оценки продуктивности, отбора и подбора.

2.3 Владеть:

2.3.1 навыками ведения селекции и племенной работы,

2.3.2 методами оценки племенных качеств животных,

2.3.3 принципы организации бонитировки животных, методами кормления и содержания МРС и технологиями воспроизводства стада.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Кормление животных
3.1.2	Кормление животных
3.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Технологическая практика
3.2.2	Технологическая практика

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
	15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	30	30
Практические	30	30	30	30
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ. подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60,3	60,3	60,3	60,3
Сам. работа	57	57	57	57
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Разведение и селекция МРС					
1.1	Введение. Значение и современное состояние овцеводства и козоводства. /Лек/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э1	
1.2	Происхождение и биологические особенности овец и коз. Предки и сородичи. /Пр/	6	2	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э2	
1.3	1. Основные биологические особенности овец и коз. /Ср/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э3	
1.4	Происхождение и биологические особенности овец и коз. Предки и сородичи. /Лек/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э4	
1.5	Организация селекционно-племенной работы в козоводстве /Пр/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э5	

1.6	Классификация породы. /Ср/	6	6	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э6	
1.7	Конституция, экстерьер и интерьер овец и коз. Типы конституции. Характеристика статей экстерьера. Основные пороки и недостатки экстерьера. Интерьер. /Лек/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э1	
1.8	Продуктивность овец и коз. Шерстная (пуховая) продуктивность. Основные показатели качества шерсти. Факторы, влияющие на качество /Пр/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э2	
1.9	Шерстная (пуховая) продуктивность. Основные показатели качества шерсти. Факторы, влияющие на качество шерсти. Овчины, смушки. /Ср/	6	8	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э3	
1.10	27. Зимнее кормление и содержание овец. /Ср/	6	6	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э4	
1.11	12. Воспроизводство в овцеводстве /Ср/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э5	
1.12	Мясная и молочная продуктивность овец и коз. Методы оценки мясной продуктивности. Сортовой состав туш, химический состав мяса. Молочная продуктивность овец и коз. Методы оценки молочной продуктивности. /Пр/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э6	
1.13	Породы овец и коз, их классификация и характеристика. Основные плановые породы. /Пр/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э1	
1.14	15. Гибридизация и ее использование в овцеводстве /Ср/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э2	
1.15	Породы овец и коз, их классификация и характеристика. Основные плановые породы. /Лек/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э3	
1.16	Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Генетические основы селекции овец и коз. Принципы отбора и подбора в овцеводстве и козоводстве. Методы разведения овец и коз. Бонитировка. Составление плана племенной работы /Пр/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э4	
1.17	19. Организация и техника проведения ягнения овец, коз. /Ср/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э5	
1.18	Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Генетические основы селекции овец и коз. Принципы отбора и подбора в овцеводстве и козоводстве. Методы разведения овец и коз. Бонитировка. Составление плана племенной работы. /Пр/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э6	
1.19	Мясная и молочная продуктивность овец и коз. Методы оценки мясной продуктивности. Сортовой состав туш, химический состав мяса. Молочная продуктивность овец и коз. Методы оценки молочной продуктивности. /Пр/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э1	

1.20	19. Организация и техника проведения ягнения овец, коз. /Ср/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э2	
	Раздел 2.Технология содержания МРС.					
2.1	Технология содержания овец и коз. Воспроизводство стада и выращивание молодняка. Организация случки, сроки ягнения и окота. Формирование маточных отар и структура стада. /Лек/	6	2	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э3	
2.2	Технология содержания овец и коз. Воспроизводство стада и выращивание молодняка. Организация случки, сроки ягнения и окота. Формирование маточных отар /Пр/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э4	
2.3	Молочное направление в козоводстве. Основные породы коз молочного направления продуктивности /Лек/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э5	
2.4	Основы кормления овец и коз. Нормы и рационы в различные производственные периоды. Откорм овец и коз. Влияние кормления на продуктивность, плодовитость и наследственность овец и коз /Лек/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э6	
2.5	Содержание молодняка. /Ср/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э1	
2.6	Летнее содержание овец. /Ср/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э2	
2.7	Методы оценки качества шер /Лек/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э3	
2.8	Основные методы разведения, применяемые в овцеводстве /Ср/	6	5	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э4	
2.9	Экстерьер овец. Особенности экстерьера животных разного направления продуктивности /Пр/	6	4	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э5	
2.10	Кормление, содержание овцематок. /Ср/	6	4	ОПК-2.3	Л1.1Л2.1 Э6	
2.11	Бонитировка овец. /Ср/	6	2	ОПК-2.2	Л1.1Л2.1 Э1	
2.12	/КЭ/	6	0,3		Л1.1Л2.1	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Волков А. Д.	Овцеводство и козоводство	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/209117 , 2022
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Юлдашбаев Ю. А., Улимбашев М. Б., Назарченко О. В., Салаев Б. К.	Практикум по овцеводству: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130499 , 2020
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)			
Э 1	Э1 Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС "Ирбис64"		
Э 2	Э2 Электронно-библиотечная система издательства "Лань" в рамках соглашения о создании "Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия), договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС "126 от 22 августа 2016		
Э 3	Э3 Электронный ресурс издательства "Юрайт", договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №126 от 22 августа 2016 г.		
Э 4	Э4 53 наименований журналов на платформе научной электронной библиотеки Elibrary.ru		
Э 5	Э5 Национальный цифровой ресурс Руконт		
Э 6	Э6 Ресурс "Научно-издательский центр ИНФРА-М" договор №1773 от 18.07.2016		
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства			
7.3.1	Adobe Reader		
7.3.2	Архиватор WinRar		
7.3.3	ПО "Сэлэкс Рациины"		
7.3.4	Геоинформационный сервис для сельского хозяйства		
7.3.5	Windows 7		
7.3.6	MicrosoftOffice 2016		
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства		
7.4.2	юстиции РФ		
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"		
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании		
7.4.5	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф		
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)			
<p>Учебная аудитория № 1.317 Кабинет № 13, площадь 54,8 м2</p> <p>Оборудование: Проектор Toshiba S8 DLP 2000 ANSI; 15,6*Ноутбук Asus (A5553SA-XX3071)(YD) Celeron N3050; Учебная мебель;</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А Кабинет №18, площадь 19м2</p> <p>Оборудование: Измерительная палка, циркуль и лента для с/х животных; Наглядные материалы.</p>			
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ			
10. ПРИЛОЖЕНИЕ			
<p>10.1.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).</p> <p>10.2.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.</p>			

- 10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
- 10.4.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- 10.5.Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)
- 10.6.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).
- 10.7.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).
- 10.8.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).
- 10.9.Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).