

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Традиционные отрасли Севера

Регистрационный номер *3-3/38***Оленеводство****РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**Закреплена за кафедрой **Традиционные отрасли Севера**Учебный план b36030203_19_24_ТОС.plx,plx
Направление - ЗоотехнияКвалификация **бакалавр**Форма обучения **очная**Общая трудоемкость/лет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 68

самостоятельная работа 47

часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	17 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	70,3	70,3	70,3	70,3
Сам. работа	47	47	47	47
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) РГД:

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.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебная дисциплина (модуль) («Оленеводство») предназначена для изучения технологии содержания и разведения северных оленей по сезонам выпаса, племенной работы в оленеводстве, продуктивности северного оленеводства, переработку продукции домашнего оленеводства.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

ИД-1 пк-1: Знать принципы и направления оптимизации технологических процессов содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных; требования зоотехнической оценки животных

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-2 пк-1: Уметь выбирать и соблюдать режимы содержания животных, проводить зоотехническую оценку и воспроизводства сельскохозяйственных животных

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-3 пк-1: Владеть навыками выбора режима содержания и воспроизводства животных, оценки и анализа результатов зоотехнической оценки

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-1пк-5: Знать принципы и направления оптимизации технологических процессов производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-2пк-5: Уметь оценивать соответствие реализуемых технологических процессов получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-3пк-5: Владеть методикой оценки эффективности технологических решений по производству, первичной переработки, хранению продукции животноводства

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:

2.1.1 Знать:

2.1.2 - значение оленеводства – как основная традиционная отрасль малочисленных народов Севера;

2.1.3 - экстерьерные и биологические особенности оленей;

2.1.4 - организацию нагула, откорма и убоя оленей;

2.1.5 - организацию племенной работы с оленями на племенных стадах и в племенных хозяйствах-репродукторах;

2.1.6 - особенности содержания и разведения северных оленей;

2.1.7 - основы промышленной технологии переработки продукции северного

2.2	Уметь:
2.2.1	: использовать современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок,
2.2.2	- проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники, компьютерных программ.
2.3	Владеть:
2.3.1	- методами селекции для ведения племенной работы в условиях производственного кочевания;
2.3.2	- методами управления производством, обеспечивая рациональное содержание и разведение северных оленей в соответствии с принятой технологией;
2.3.3	- методами использования технологического оборудования для производства продукции оленеводства, улучшая ее качество и снижая ее себестоимость;
2.3.4	- методами зоотехнического и племенного учета;
2.3.5	- методами генетико-математического и статистического анализа с использованием электронно-вычислительной техники и персональных компьютеров(ПК);
2.3.6	- методами и средствами экспериментальных исследований в оленеводстве.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Введение в профессию
3.1.2	Введение в профессию
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
	17 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	70,3	70,3	70,3	70,3
Сам. работа	47	47	47	47
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

4 ЗЕТ

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.Взаимосвязь северных оленей с окружающей средой					

1.1	оленьи пастбища /Ср/	8	8		Л1.1Л2.2 Э5	
1.2	Дикие северные олени /Ср/	8	8	ИД-1 пк-1	Л1.1Л2.1 Э4	
1.3	Хищники и борьба с ними /Ср/	8	8	ИД-2 пк-1	Л1.2Л2.2 Э3	
	Раздел 2.Раздел 1. Современное состояние оленеводства.					
2.1	Современное состояние оленеводства в республике. /Лек/	8	6	ИД-3 пк-1	Л1.3Л2.1 Э2	
2.2	Современное состояние оленеводства в регионах России. /Лек/	8	4	ИД-1пк-5	Л1.3Л2.1 Э1	
	Раздел 3.Зоотехническая характеристика оленей.					
3.1	Живая масса оленей. /Пр/	8	6	ИД-2пк-5	Л1.1Л2.2 Э5	
3.2	Промеры и индексы оленей РС (Я) /Пр/	8	4	ИД-3пк-5	Л1.1Л2.1 Э6	
3.3	Биологические особенности северных оленей /Лек/	8	4	ИД-1 пк-1	Л1.1Л2.1 Э3	
	Раздел 4.Раздел 3. Особенности разведения домашних оленей в РС(Я)					
4.1	Основные направления развития оленеводства в республике. /Ср/	8	3	ИД-2 пк-1	Л1.2Л2.2 Э5	
4.2	Государственная поддержка оленеводства в республике. /Ср/	8	6	ИД-3 пк-1	Л1.2Л2.1 Э4	
4.3	Племенная работа в оленеводстве республики. /Лек/	8	6	ИД-1пк-5	Л1.3Л2.2 Э3	
4.4	Материально-техническое обеспечение оленеводства республики. /Пр/	8	8	ИД-3пк-5	Л1.3Л2.2 Э2	
	Раздел 5.Особенности технологии содержания оленей.					
5.1	Особенности зимнего содержания оленей. /Пр/	8	4	ИД-1 пк-1	Л1.1Л2.1 Э1	
5.2	Особенности весеннего содержания оленей /Лек/	8	4	ИД-2 пк-1	Л1.1Л2.1 Э1	
5.3	Особенности летнего содержания оленей. /Пр/	8	6	ИД-3 пк-1	Л1.1Л2.1 Э6	
5.4	Подготовка и проведение гона оленей /Лек/	8	4	ИД-3 пк-1	Л1.1Л2.1 Э2	

	Раздел 6. Продуктивность оленей					
6.1	Мясная продуктивность /Лек/	8	6	ИД-1пк-5	Л1.1Л2.2 Э5	
6.2	Молочная продуктивность оленей. /Ср/	8	6	ИД-3пк-5	Л1.2Л2.2 Э4	
	Раздел 7. Производственные показатели и экономическая эффективность оленеводства					
7.1	Продуктивность оленей. /Пр/	8	6	ИД-1 пк-1	Л1.1Л2.1 Э3	
7.2	Экономическая эффективность /Ср/	8	8	ИД-2 пк-1	Л1.2Л2.1 Э2	
7.3	/Конс/	8	2			
7.4	/КЭ/	8	0,3			

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
Л1.1	Курилюк А.Д.	Оленеводство Якутской АССР	Якутск: Кн.изд-во, 1988
Л1.2	Мухачев А.Д.	Оленеводство: Учеб.пособие	М.: Агропромиздат, 1990
Л1.3	Министерство сельского хозяйства РС(Я), Департамент традиционных отраслей Севера и рыбохозяйственной деятельности	Домашнее оленеводство Республики Саха (Якутия): сборник	, 2010

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	П. П. Чириков, Н. А. Слепцов ; М-во сел. хоз-ва и продовольств. политики Респ. Саха (Якутия), Ассоц. оленеводов Респ. Саха (Якутия)	Оленеводство в Якутии: (происхождение, этапы развития, перспективы)	СМИК-Мастер, 2012
Л2.2	Н. А. Слепцов, П. П. Чириков; М-во сел. хоз-ва и продовольств. политики Респ. Саха (Якутия), Ассоц. оленеводов Респ. Саха (Якутия)	Оленеводство в Якутии: (Современное состояние, государственная политика, корпоративные и частные интересы оленеводов, деятельность ЗАО НАОК "ТАБА")	СМИК-Мастер, 2013

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 Рукопт
Э 6	Э6 Ресурс "Научно-издательский центр ИНФРА-М".договор №1 773 от 18.07.2016

7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

7.3.1	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования
7.3.2	Adobe Reader
7.3.3	Windows 7
7.3.4	MicrosoftOffice 2016
7.3.5	ПО "Сэлкс Рациины"

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	Информационно-правовой портал «Гарант» компании

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)

При обучении по дисциплине используется система, поддерживающая дистанционное образование - «Moodle» (moodle.ysa.ru), ориентированная на организацию дистанционных курсов, а также на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающимися посредством интерактивных обучающих элементов курса.

Для обучающихся лиц предоставляются:

Учебная аудитория № 1.214

Кабинет №19, площадь 53,9 м²

Оборудование:

Проектор, ноутбук Asus,

учебная мебель;

Наглядные материалы:

Чучело северного оленя, оленья упряжь, предметы быта оленевода.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А

Кабинет №18, площадь 19,0 м²

Оборудование:

Измерительная лента, линейка, микроскоп.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Методические указания по практической работе по оленеводству
2. охрана и управляемый выпас стада домашних северных оленей "с рук". Стандарт Республики Саха (Якутия). Якутск 1996.
3. Методические рекомендации по изгородному содержанию северных оленей. Норильск, 1974.
4. Выход мясной продукции от стада домашних оленей в зависимости от его структуры. (Методические рекомендации) Якутск, 1996.
5. Методика расширенного воспроизводства поголовья стад домашних северных оленей. Якутск, 1996.
6. Технология производства оленины в Якутской АССР. Новосибирск, 1984.

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

- 10.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
- 10.2. Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
- 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).