

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 07:00:51

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e44c39d3e0110110110110

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины

Кормление, селекция и частная зоотехния

Утверждаю

Декан

факультета

Ильина О.П.

(Подпись)

25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
"Пушное звероводство и кролиководство"

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 - Зоотехния.

Направленность (профиль) Селекция
(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, заочная

4 Курс - 8 семестр/4 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- «Пушное звероводство и кролиководство» заключается в формировании теоретических знания, практических навыков по разведению, кормлению и содержанию, технологии производства продукции кролиководства и звероводства на основе достижений современной зоотехнической науки.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить систему выращивания пушных зверей, для получения высококачественного пушного сырья; - изучить технологию первичной обработки пушного сырья; - изучить технологию кормления пушных зверей.

- Результатом освоения дисциплины «Пушное звероводство и кролиководство» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния следующих видов профессиональной деятельности: - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская. в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Пушное звероводство и кролиководство; 36.03.02 - Зоотехния; Селекция; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 8 семестре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

	<p>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ИОПК-2.1 Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных.</p>	<p>знать: современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования пушных зверей уметь: применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования пушных зверей владеть: способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования пушных зверей</p>
--	--	--	--

ОПК-2

<p>ИОПК-2.2. Осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм жи-вотных природных, со-циально-хозяйственных, генетических и экономи-ческих факторов</p>	<p>знать: режимы содержания пуш-ных зверей, нормы кормления, последствия изменения кормле-ния, разведения и содержания зверей. уметь: составлять рационы, ор-ганизовывать работу по содер-жанию зверей, уметь прогнози-ровать последствия в изменении кормления, разведения и содер-жания животных. владеть: способностью выбирать и соблюдать режимы содержания зверей, составлять рационы кормления, прогнозирование м последствий изменений в корм-лении, разведении и содержании животных.</p>
--	--

		<p>ИОПК-2.3. Навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>знать: биологические особенности животных и на основе этого проводить зоотехническую оценку животных уметь: проводить зоотехническую оценку животных основанную на знании их биологических особенностях. -владеть: способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей</p>
<p>ОПК-5</p>	<p>Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-5.1. Знать документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности</p>	<p>знать: современные технологии производства пушно-меховой продукции уметь: использовать современные технологии производства пушно-меховой продукции и выращивания мо-лодняка. владеть: способностью использовать современные технологии производства пушно-меховой продукции и выращивания мо-лодняка.</p>

		ИОПК-5.2.Оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: методы учета продуктивности пушных зверей. Уметь: вести учет продуктивности разных видов животных. Владеть: способность ведения учета продуктивности пушных зверей
		ИОПК-5.3.Владеть навыками документо-оборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: документооборот в звероводстве Уметь: вести все формы документации в звероводстве. Владеть: способами ведения документации.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е. - 180 часов

Очная форма обучения: Семестр - 8 семестр, вид отчетности –

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	60	60
В том числе:		
Лекционные занятия	30	30
Лабораторные занятия	30	30
Самостоятельная работа:	120	120
Самостоятельная работа	120	120

Заочная форма обучения: Курс - 4 курс, вид отчетности –

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные
		курсы
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	20	20
В том числе:		
Лекционные занятия	10	10
Лабораторные занятия	10	10
Самостоятельная работа:	160	160
Самостоятельная работа	160	160

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Тема 1	2		2
2	Тема 2		2	10
3	Тема 3	4	4	12
4	Тема 4	2	2	10
5	Тема 5	2	2	10

6	Тема 6	2	2	10
7	Тема 7	2	2	10
8	Тема 8	2	2	10
9	Тема 9	2	2	10
10	Тема 10			
11	Тема 11	4	4	12
12	Тема 12	6	6	12
13	Тема 13	2	2	12
ИТОГО		30	30	120
Итого по дисциплине		180		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Тема 1	2		20
2	Тема 2		2	30
3	Тема 3		2	30
4	Тема 4			
5	Тема 5			
6	Тема 6			
7	Тема 7			
8	Тема 8			
9	Тема 9			
10	Тема 10	8	2	30
11	Тема 11		2	30
12	Тема 12		2	20
13	Тема 13			
ИТОГО		10	10	160
Итого по дисциплине		180		

7. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Тема 1	Народно-хозяйственное значение звероводства.
2	Тема 2	Содержание пушных зверей
3	Тема 3	Основы товароведения пушно-мехового сырья
4	Тема 4	Норководство.
5	Тема 5	Лисоводство.
6	Тема 6	Песцеводство.
7	Тема 7	Соболеводство.
8	Тема 8	Нутриеводство.
9	Тема 9	Кролиководство
10	Тема 10	Частное звероводство

11	Тема 11	Основы племенной работы
12	Тема 12	Кормление пушных зверей
13	Тема 13	Прочие виды пушного звероводства

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Основная литература

1. Балакирев, Н. А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие: доп. УМО / Н. А. Балакирев. – М.: Лань, 2013. – 272 с.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30194
2. Берестов В.А. Звероводство: учеб. пособие для вузов / В. А. Берестов.- СПб.: Лань, 2002.- 480 с.
3. Кролиководство: учеб. для вузов по спец. 310700 "Зоотехния"/ Н. А. Балакирев [и др.]- М.: КолосС, 2006.- 232 с.
4. Чекалова, Т. М. Практикум по звероводству [Текст]: [учеб. пособие]/ Т. М. Чекалова, О. И. Федорова, Н. А. Балакирев.- М.: КолосС, 2010.- 224 с.- режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227340>
5. Шумилина, Н. Н. Практикум по кролиководству [Текст]: [учеб. пособие]/ Н. Н. Шумилина, Ю. А. Калугин, Н. А. Балакирев.- М.: КолосС, 2009.- 168 с.- режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227342>

8.1.2. Дополнительная литература

1. Балакирев, Н.А. Звероводство: учеб. для вузов по спец. 110401 "Зоотехния"/ Н. А. Балакирев, Г. А. Кузнецов.- М.: КолосС, 2006.- 343 с.
2. Звероводство [Текст]: учеб. для вузов / Е. Д. Ильина [и др.]. - СПб.: Лань, 2004. - 302 с.: ил.
3. Ильина, Елена Дмитриевна. Звероводство [Текст] : учеб. для вузов / Е. Д. Ильина, А. Д. Соболев. - М. : Агропромиздат, 1990. - 272 с. :
4. Шумилина, Н.Н. Практикум по кролиководству: учеб. пособие для вузов: рек. Учеб.-метод. об-нием / Н. Н. Шумилина, Ю. А. Калугин, Н. А. Балакирев; под ред. Н. А. Балакирева.- М.: КолосС, 2010.- 167 с.
5. Чекалова, Т.М. Практикум по звероводству: учеб. пособие для вузов: рек. Учеб.-метод. об-нием/ Т. М. Чекалова, О. И. Федорова, Н. А. Балакирев; под ред. Н. А. Балакирева.- М.: КолосС, 2010.- 223 с.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ «Ирбис»
2. ЭБС «Лань»<http://www.e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система "AgriLib"<http://ebs.rgazu.ru/>
4. ЭБС «Рукопт»<http://www.rucont.ru/>
5. Научная электронная библиотека elibrary.ru<http://elibrary.ru/>
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам<http://window.edu.ru/>
7. Росметод, всероссийская информационно-образовательная система<http://www.rosmetod.ru/>

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader DC	Свободно распространяемое ПО
2	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
3	Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования

1	Тимирязева, дом 59, ауд. 49	<p>Специализированная мебель: столы - 28 шт., стулья - 39 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: мультимедиа проектор Optoma X302 - 1 шт., экран проекционный - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи животных.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
---	-----------------------------	--	--

2	Тимирязева, дом 59, ауд. 51	<p>Специализированная мебель: столы - 8 шт., стулья - 17 шт., трибуна - 1 шт., доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи, плакаты</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
---	-----------------------------	---	--

3	Тимирязева 59, ауд. 28	<p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информации о-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информацией о-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>
---	------------------------	--	---

4	Молодежный, ауд. 303	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт.</p> <p>Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий ;</p> <p>занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>
---	----------------------	---	--

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат сельскохозяйственных наук <small>(ученая степень)</small>	Доцент <small>(занимаемая должность)</small>	Кормление, селекция и частная зоотехния <small>(место работы)</small>	Ивонина О. Ю. <small>(ФИО)</small>
--	---	---	---------------------------------------

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии

Протокол № 8 от 25 марта 2021 г.

Зав.кафедрой _____ /Гордеева А.К./
(Подпись)