

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 07:01:01

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e44c39d3e5110110110110

**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

"Коневодство"

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 - Зоотехния.

Направленность (профиль) Селекция

(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, заочная

4 Курс - 8 семестр/4 курс

Молодёжный, 2022

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- ознакомить студентов с новейшими достижениями коневодческой науки и подготовить специалистов, способных на основе знаний биологических и хозяйственно – полезных особенностей лошадей, правильно организовать разведение, выращивание и использование лошади в народном хозяйстве в предприятиях различной формы собственности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- уметь правильно оценивать лошадь по ряду биологических, зоотехнических и хозяйственно – полезных признаков;¶– методам технологии и селекции в коневодстве;¶– приемам эффективного использования рабочих, продуктивных и спортивных лошадей.¶

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Коневодство; 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
	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИОПК 2.1. Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных.	Знать: - основные породы лошадей отечественной и иностранной селекции; Уметь: - определять породность лошадей; Владеть: - методами учета роста и развития лошадей;

ОПК-2

<p>ИОПК 2.2. Осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>Знать: - методы разведения лошадей; - основы организации воспроизводства лошадей Уметь: - организовать работу со стадом, породой, линией и семейством; - правильно выбирать методы разведения лошадей. Владеть: - методами оценки лошадей по воспроизводительным способностям</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: - виды продуктивности лошадей. Уметь: - вычислять селекционно-генетические параметры. Владеть: - методами оценки продуктивности лошадей.</p>

ОПК-5

Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных профессиональной деятельности	ИОПК 5.1. Знать документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	Знать: - оценку лошадей по генотипу и фенотипу; - методы оценки продуктивности. Уметь: - оценивать лошадей по фенотипу и генотипу; - проводить прогноз продуктивности лошадей Владеть: - методами оценки конституции и экстерьера.
	ИОПК 5.2. Оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: - теорию и практику отбора и подбора в коневодстве; Уметь: - организовать селекционно-племенную работу с породой, линиями и семействами; Владеть: - навыками работы с зоотехнической и племенной документацией;

		ИОПК 5.3. Владеть навыками доку-ментооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: -организацию селекционно-племенной работы с породой, линиями и семьями. Уметь: - составлять генеалогическую структуру стада лошадей. Владеть: - персональным компьютером для решения селекционных задач.
--	--	---	--

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 – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр ы
		8

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:	84	84
Самостоятельная работа	84	84
Экзамен	36	36

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы
		4
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:	124	124
Самостоятельная работа	124	124
Экзамен	36	36

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	Раздел 1. Состояние и значение отрасли коневодства.	4	2	4
2	Раздел 2. Экстерьер и интерьер лошадей	4	6	12
3	Раздел 3. Классификация пород лошадей	4	6	12
4	Раздел 4. Кормление и содержание лошадей	4	4	12
5	Раздел 5. Воспроизводство лошадей. Выращивание молодняка	4	2	10
6	Раздел 6. Продуктивное коневодство	4	4	12
7	Раздел 7. Тренинг и испытания лошадей	2	2	10
8	Раздел 8. Племенная работа в коневодстве	4	4	12

ИТОГО	30	30	84
Экзамен	36		
Итого по дисциплине	180		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Раздел 1. Состояние и значение отрасли коневодства.	1		10
2	Раздел 2. Экстерьер и интерьер лошадей	1	3	16
3	Раздел 3. Классификация пород лошадей	1	1	20
4	Раздел 4. Кормление и содержание лошадей	2	2	16
5	Раздел 5. Воспроизводство лошадей. Выращивание молодняка	1	1	12
6	Раздел 6. Продуктивное коневодство	2	2	18
7	Раздел 7. Тренинг и испытания лошадей	1		16
8	Раздел 8. Племенная работа в коневодстве	1	1	16
ИТОГО		10	10	124
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		180		

7. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Раздел 1. Состояние и значение отрасли коневодства.	Тема: Биологические особенности лошади. Время и условия одомашнивания лошадей. Современные и дикие виды эквидов и их биологические особенности. Тема: Направления развития коневодства. Племенное, рабоче-пользовательное, спортивное и продуктивное коневодство. Система коннозаводства. Состояние и перспективы развития основных направлений коневодства
2	Раздел 2. Экстерьер и интерьер лошадей	Тема: Значение экстерьера и интерьера, их связь с хозяйственно-полезными признаками лошадей различных типов и направления использования. Стати тела лошади и особенности их строения у лошадей разных типов. Недостатки и пороки, снижающие пользовательную и племенную ценность лошадей. Тема: Методы оценки экстерьера лошади. Определение возраста лошадей. Масти лошадей.
3	Раздел 3. Классификация пород лошадей	Тема: Виды классификации пород лошадей. Верховые породы лошадей. Рысистые породы лошадей. Упряжные породы лошадей. Тяжело-возные породы лошадей.

4	Раздел 4. Кормление и содержание лошадей	<p>Тема: Нормы кормления лошадей. Подготовка кормов к скармливанию. Вредные и ядовитые травы. Составление рационов кормления лошадей разных половозрастных групп при конюшенном методе содержания. Организация поения лошадей.</p> <p>Тема: Виды содержания лошадей. Табунное содержание лошадей. Конюшенно-пастбищное содержание лошадей. Виды специализированных построек для лошадей. Содержание жеребцов-производителей. Содержание молодняка на пастбищах и левадах</p>
5	Раздел 5. Воспроизводство лошадей. Выращивание молодняка	<p>Тема: Воспроизводство лошадей. Особенности физиологии размножения лошадей. Половая зрелость, случной возраст и продолжительность племенного использования жеребцов и кобыл. Организация и проведение случной компании в коневодстве. Виды случки, сроки случной компании, нагрузка на жеребца производителя.</p> <p>Тема: Проведение выжеребки. Рост и развития молодняка. Среднесуточные, абсолютные и относительные приросты. Сроки и методы таврения молодняка</p>
6	Раздел 6. Продуктивное коневодство	<p>Тема: Мясная продуктивность лошади и методы ее учета. Химический состав, калорийность, питательность и вкусовые качества конского мяса в зависимости от их возраста, упитанности и породы. Мясные и убойные качества лошадей.</p> <p>Тема: Молочная продуктивность лошадей. Молоко кобыл, как продукт питания людей. Состав и химические свойства. Кумысоделие.</p> <p>Тема: Рабочие качества лошадей (нормальная, фактическая и максимальная сила тяги, мощность и выносливость) и методы ее определения. Факторы определяющие рабочие качества лошади (тип, порода, возраст, сложение, здоровье, тренированность, темперамент, упитанность). Виды запряжек лошадей</p>
7	Раздел 7. Тренинг и испытания лошадей	<p>Тема: Групповой и индивидуальный тренинг. Заводской тренинг рысистых лошадей. Заводской тренинг верховых лошадей. Заводской тренинг тяжеловозных лошадей. Ипподромный тренинг лошадей.</p> <p>Общественные и частные ко-неводческие фермы, базы проката и туризма. Правила проведения соревнований, выставок и аукционов.</p>
8	Раздел 8. Племенная работа в коневодстве	<p>Тема: Цели и задачи племенной работы в массовом коневодстве и в коннозаводстве. Принципы отбора и подбора лошадей. Разведение по линиям и семействам. Оценка жеребцов по качеству потомства.</p> <p>Тема: Задачи и принципы проведения бонитировки лошадей. Бонитировка лошадей. Заполнение форм племенного учета.</p>

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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

8.1.1. Основная литература

1. Бурдашкина, В. Н. Коневодство : учебное пособие / В. Н. Бурдашкина, А. И. Дарьин. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 192 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131105>
2. Демин, В. А. Коневодство. Практикум : учебное пособие для вузов / В. А. Демин, А. В. Хотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5446-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149312>
3. Коневодство : учебное пособие / составитель Т. Ю. Гусева. — пос. Караваяево : КГСХА, 2016. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133562>

8.1.2. Дополнительная литература

1. Гуревич, Д.Я. Словарь – справочник по коневодству и конному спорту / Д.Я. Гуревич, Г.Т. Рогалев, 1991. – 240 с.
2. Карамаев, С.В. Современные технологии в коневодстве: методические указания / С.В. Карамаев. — Самара: СамГАУ, 2019. — 25 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123530>
3. Козлов, С.А. Коневодство [Текст]: учеб. для вузов / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. - СПб.: Лань, 2004. - 303 с.
4. Козлов, С.А. Практикум по коневодству [Текст]: учеб. для вузов по спец. 110400 - "Зоотехния": рек. Учеб.-метод. об-нием / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. - СПб. : Лань, 2007. - 319 с.
5. Коневодство : метод. указ. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежовского, 2015. - 10 с.. - Текст : электронный // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: для автор. пользователей. URL: <http://195.206.39.221/fulltext/Konevodstvo.pdf>
6. Красников, А.С. Коневодство [Текст] : учеб. пособие для зооинж. фак. с.-х. вузов / А. С. Красников, В. Х. Хотов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МСХА, 1995. - 192 с.
7. Развитие мясного и табунного коневодства в России: (метод.Реком.) сост. В.С. Ковешников, В.В. Калашников, Ю.Н. Барминцев, Р.В. Калашников, 2007. – 175 с.
8. Содержание, кормление и болезни лошадей [Текст]: учеб. пособие для вузов по спец. "Ветеринария" / А. А. Стекольников [и др.] ; под ред. А. А. Стекольников. - СПб.: Лань, 2007. - 617 с.
9. Степаненко, Ж.Р. Коневодство: учебно-методическое пособие / Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев. — Новосибирск: НГАУ, 2012. — 67 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4583>

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 «Руконт»<http://lib.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	Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	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. 48	<p>Специализированная мебель: столы - 12 шт., стулья - 24 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи животных, государственные племенные книги.</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. 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>
---	-----------------------------	--	--

3	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>
---	----------------------	---	--

4	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 информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>
---	------------------------	--	--

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат сельскохозяйственных наук <small>(ученая степень)</small>	Доцент <small>(занимаемая должность)</small>	Кормление, селекция и частная зоотехния <small>(место работы)</small>	Молькова А. А. <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)