

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

СОГЛАСОВАНО:
Директор института Лефлер Т.Ф.
"29" марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Пыжикова Н.И.
"30" марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Коневодство
ФГОС ВО

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
(код, наименование)

Направленность (профиль): Непродуктивное животноводство (кинология)

Курс 3

Семестр (ы) 6

Форма обучения – очная

Квалификация выпускника – бакалавр

Красноярск, 2023



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 16.03.2023 - 08.06.2024**

Составители: Сидорова А.Л., доктор с.-х. наук, профессор

«1» марта 2023 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния № 972 от 22.09.2017 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.10.2017 г., регистрационный номер №48536) «Селекционер по племенному животноводству» от 21. 12. 2015 г (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20. 01.2016 г., регистрационный номер №40666).

Программа обсуждена на заседании кафедры
протокол № 8 от «1» марта 2023 г.

Зав. кафедрой: доктор с.-х. наук,
профессор Лефлер Т.Ф.

«1» марта 2023 г.

* - В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБ и ВМ
протокол № 7 «21» марта 2023 г.

Председатель методической комиссии
Турицына Е.Г. д-р.в. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание) «21» марта 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
_Лефлер Т.Ф д-р.с.-х. наук, профессор «21» марта 2023 г.

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| АННОТАЦИЯ | 5 |
| 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 5 |
| 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 5 |
| 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 9 |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 9 |
| 4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины..... | 9 |
| 4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ | 10 |
| 4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ..... | 11 |
| <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i> | <i>11</i> |
| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 12 |
| 6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)..... | 12 |
| 6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ..... | 12 |
| 7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ..... | 15 |
| 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 15 |
| 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |
| <i>Изменения.....</i> | <i>17</i> |

Аннотация

Дисциплина «Коневодство» частью формируемое участниками образовательных отношений дисциплин ФГОС ВОпо направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства»

Дисциплина нацелена на решение задач профессиональной деятельности:

производственно-технологической:

- планирование и организация эффективного использования лошадей, материалов и оборудования;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания лошадей.

организационно-управленческой:

- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование);
- организация работы коллектива исполнителей;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений.

научно-исследовательской:

- проведение научных исследований по отдельным разделам темы в соответствии с утвержденными методиками;
- участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием новых научных положений в области кормления, разведения и содержания лошадей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студентов, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме семинара, коллоквиума, консультаций и итоговый контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции – 16 часов, лабораторные занятия – 34 часов, самостоятельная работа студентов – 58 часов.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Коневодство» включена в ООП, частью формируемое участниками образовательных.

Форма контроля: ЗаО

Ведущие преподаватели: д. с.-х. н. проф. кафедры «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства» Сидорова А.Л.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

| Код компетенции | Индикаторы достижения компетенции (по реализуемой дисциплине) | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|--|---|---|
| <p>ПК-1Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных</p> | <p>ИД-1 ПК-1 Знает генетику животных разных видов, онтогенез животных, понятия о породе и отборе животных, продуктивность разных видов животных: молочную, мясную, шерстную, смушковую, шубную, рабочую, яичную, влияние факторов окружающей среды на животных, методы разведения</p> <p>ИД-2 ПК-1 Умеет обосновывать цель, методы разведения, технологию воспроизводства, формирование структуры и численность стада животных в плане селекционно-племенной работы в организации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий, контролировать условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных</p> <p>ИД-3 ПК-1Владеет организацией работы работников по ведению первичного зоотехнического и племенного учета, проведения отбора и оценки племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности</p> | <p>Знать: генетику, онтогенез, понятия о породе и отборе лошадей, молочную, мясную, рабочую продуктивность, влияние факторов окружающей среды на лошадей, методы разведения.</p> <p>Уметь: обосновывать цель, методы разведения, технологию воспроизводства, формирование структуры и численность стада лошадей в плане селекционно-племенной работы в организации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий лошадей, контролировать условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных лошадей</p> <p>Владеть: организацией работы работников по ведению первичного зоотехнического и племенного учета, проведению отбора и оценки племенных лошадей по происхождению (родословные), конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток – по препотентности.</p> |
| <p>ПК-2Способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных</p> | <p>ИД-1 ПК-2 Знает экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности, типы конституций, методы отбора и подбора по комплексу, стандарты по продуктивным и воспроизводительным качествам животных, правила и условия определения комплексной оценки племенных животных</p> <p>ИД-2 ПК-2 Умеет оценивать экстерьер и конституцию животных, брать инструментальные промеры, оценивать животных по продуктивным и воспроизводительным качествам, происхождению и качеством</p> | <p>Знать: экстерьер лошадей разных направлений продуктивности, типы конституций, методы отбора и подбора по комплексу, стандарты по продуктивным и воспроизводительным качествам лошадей, правила и условия определения комплексной оценки племенных лошадей.</p> <p>Уметь: оценивать экстерьер и конституцию лошадей, брать инструментальные промеры, оценивать лошадей по продуктивным и воспроизводительным качествам, происхождению и</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | потомков, сравнивать данные бонитировки со стандартом ИД-3 ПК-2 Владеет организацией подготовки документов и оборудования для бонитировки животных, оценкой экстерьера и конституции животных, инструментальным измерением животных, определением класса бонитировки животных | качеству потомков, сравнивать данные бонитировки со стандартом. Владеть: организацией подготовки документов и оборудования для бонитировки лошадей, оценкой экстерьера и конституции, инструментальным измерением лошадей, определением класса бонитировки животных. |
| ПК-3 Способен сохранить малочисленные и исчезающие породы животных | ИД-1 ПК-3 Знает породы животных, способы чистопородного разведения, стабилизирующие скрещивание животных, стандарты сохраняемых малочисленных пород животных, методики породоиспытания животных, методы глубокого замораживания и восстановления биологического материала малочисленных животных ИД-2 ПК-3 Умеет использовать методы чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных ИД-3 ПК-3 Владеет организацией чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных, оценкой пород животных на отличимость, однородность и стабильность | Знать: породы лошадей, способы чистопородного разведения, стабилизирующее скрещивание лошадей, стандарты сохраняемых малочисленных пород лошадей, методики породоиспытания лошадей, методы глубокого замораживания и восстановления биологического материала малочисленных пород лошадей. Уметь: использовать методы чистопородного разведения и стабилизирующего отбора лошадей Владеть: организацией чистопородного разведения и стабилизирующего отбора лошадей, оценкой пород лошадей на отличимость, однородность и стабильность. |
| ПК-4 Способен оформить отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации; | ИД-1 ПК-4 Знает нормы и правила в области племенного животноводства при создании породы, порядок отчетности и информации по племенной работе в системе информационного обеспечения по племенному животноводству ИД-2 ПК-4 Умеет вводить данные в отчеты по бонитировке и информационно-коммуникационной системы по племенному животноводству, использовать специальные программы для обработки результатов бонитировки ИД-3 ПК-4 Владеет организацией оформления отчетной документации по животноводству | Знать: нормы и правила в области племенного коневодства при создании породы, порядок отчетности и информации по племенной работе в системе информационного обеспечения по племенному коневодству Уметь: вводить данные в отчеты по бонитировке и информационно-коммуникационные системы по племенному коневодству, использовать специальные программы для обработки результатов бонитировки Владеть: организацией оформления отчетной документации по коневодству. |
| ПК-5 Способен | ИД-1 ПК-5 Знает патентоведение, | Знать: патентоведение, порядок |

Примечание [W71]:

| | | | |
|---|---|---|---|
| представить заявочные документы установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве | порядок оформления, предоставления документов для получения патента на селекционные достижения ИД-2 ПК-5 Умеет вводить данные в заявочные документы при оформлении патента и передавать их с помощью информационно-коммуникационной программы ИД-3 ПК-5 Владеет организацией оформления и хранения заявочных документов для оформления патента и авторского свидетельства | оформления, предоставления документов для получения патента на селекционные достижения в коневодстве Уметь: вводить данные в заявочные документы при оформлении патента и передавать их с помощью информационно-коммуникационной программы Владеть: организацией оформления и хранения заявочных документов для оформления патента и авторского свидетельства на селекционные достижения в коневодстве | |
| | ПК-6 Способен консультировать сельскохозяйств енных товаропроизвод ителей по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных, приобретенных в организации | ИД-1 ПК-6 Знает технологии выращивания племенного молодняка, особенности кормления и воспроизводства животных ИД-2 ПК-6 Умеет анализировать хозяйственно-технологические условия содержания животных, обосновывать методы разведения, технологию воспроизводства животных, выполнять расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом планируемых показателей продуктивности животных ИД-3 ПК-6 Владеет организацией мероприятий по повышению эффективности производства продукции животноводства | Знать: технологии выращивания племенного молодняка, особенности кормления и воспроизводства лошадей Уметь: анализировать хозяйственно-технологические условия содержания лошадей, обосновывать методы разведения, технологию воспроизводства, выполнять расчеты по численности и структуре стада с учетом планируемых показателей продуктивности лошадей Владеть: организацией мероприятий по повышению эффективности производства продукции коневодства |
| | ПК-7 Способен проводить отбор животных выведенных, усовершенствов анных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-племенной работы для публичного представления | ИД-1 ПК-7 Знает выставочную и тренировочную кондицию разных видов животных, факторы, влияющие на качество кондиций, порядок и правила участия животноводческих организаций в публичных мероприятиях ИД-2 ПК-7 Умеет руководить работой работников при организации публичных мероприятий ИД-3 ПК-7 Владеет организацией кормления и содержания выставочных животных, оформлением сопровождающих документов, выставочных материалов и оборудования | Знать: выставочную и тренировочную кондицию лошадей, факторы, влияющие на качество кондиций, порядок и правила участия коневодческих организаций в публичных мероприятиях Уметь: руководить работой работников при организации публичных мероприятий Владеть: организацией кормления и содержания выставочных лошадей, оформлением сопровождающих документов, выставочных материалов и оборудования для публичного представления |

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 2

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--|
| | зач. ед. | час. | по семестрам | |
| | | | б | |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 3,0 | 108 | 108 | |
| Контактная работа | 1,39 | 50/16 | 50/16 | |
| в том числе: | | | | |
| Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме | 0,44 | 16/8 | 16/8 | |
| Лабораторные работы (ЛР) и семинары/ в том числе в интерактивной форме | 0,95 | 34/8 | 34/8 | |
| Самостоятельная работа (СРС) | 1,61 | 58 | 58 | |
| в том числе: | | | | |
| курсовая работа (проект) | | | | |
| самостоятельное изучение тем и разделов | 0,83 | 30 | 30 | |
| контрольные работы | | | | |
| реферат | | | | |
| самоподготовка к текущему контролю знаний | 0,28 | 10 | 10 | |
| подготовка к зачету с оценкой | 0,50 | 18 | 18 | |
| Вид контроля: Зачет с оценкой | | | | |

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины | Всего часов на модуль | Контактная работа | | Внеаудиторная работа (СРС) |
|---|-----------------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| | | Л | ЛЗ/С | |
| Модуль 1. РАЗВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ | | | | |
| Модульная единица 1.1. Оценка лошадей по экстерьеру и конституции | 54 | 8/4 | 20/4 | 30 |
| Модуль 2. КОНЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | |
| Модульная единица 2.1. Направления использования лошадей | 54 | 8/4 | 14/4 | 28 |
| ИТОГО | 108 | 16/8 | 34/8 | 58 |

4.2. Содержание модулей дисциплины

4.3. Лекционные/лабораторные/ семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

| № п/п | № модуля и модульной единицы | № и тема лекции | Вид ¹ контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|-------------------------------------|---|--|---|--------------|
| Модуль 1. РАЗВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ | | | | 8/4 |
| 1. | Модульная единица 1.1. Оценка лошадей по экстерьеру и конституции | 1. Народно-хозяйственное значение коневодства | коллоквиум | 2 |
| | | 2. Воспроизводительная способность кобыл (беседа) | коллоквиум | 2 |
| | | 3. Технология кормления и содержания жеребых кобыл (беседа) | коллоквиум | 2 |
| | | 4. Технология кормления и содержания жеребцов-производителей | коллоквиум | 2 |
| Модуль 2. КОНЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | 8/4 |
| 2. | Модульная единица 2.1. Направления использования лошадей | 5. Молочное коневодство (беседа) | коллоквиум | 2 |
| | | 6. Технология производства кумыса | коллоквиум | 2 |
| | | 7. Мясная продуктивность лошадей | коллоквиум | 2 |
| | | 8. Технология табунного коневодства (беседа) | коллоквиум | 2 |
| ИТОГО | | | | 16/8 |

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

| № п/п | № модуля и модульной единицы | № и название лабораторных занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид ² контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|-------------------------------------|---|---|---|--------------|
| Модуль 1. РАЗВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ | | | | 20/4 |
| 1. | Модульная единица 1.1. Оценка лошадей по экстерьеру и конституции | Занятие 1. Оценка экстерьера лошадей (работа в малых группах) | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 2. Недостатки и пороки экстерьера лошадей | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 3. Масти, отметины и другие приметы лошадей | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 4. Измерение лошадей. Определение живой массы | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 5. Определение возраста лошади | коллоквиум | 2 |
| | | Занятие 6. Аллюры лошадей | коллоквиум | 2 |

¹Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

²Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

| № п/п | № модуля и модульной единицы | № и название лабораторных занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид ² контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--------------|---|---|---|--------------|
| 2 | Модуль 2. КОНЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | 14/4 |
| | Модульная единица 2.1. Направления использования лошадей | Занятие 7. Технология выращивания жеребят (работа в малых группах) | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 8. Рабочие качества лошадей | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 9. Основные правила ухода за лошадью | коллоквиум | 4 |
| | | Занятие 10. Содержание и кормление рабочих лошадей | коллоквиум | 2 |
| ИТОГО | | | | 34/8 |

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

| № п/п | № модуля и модульной единицы | Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний | Кол-во часов |
|-------------------------------------|--|---|--------------|
| Модуль 1. РАЗВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ | | | 30 |
| | Модульная единица 1.1. Оценка лошадей по экстерьеру и конституции | 1. Образование пород. Факторы пороодообразования. 2. Характеристика некоторых пород лошадей | 30 |
| Модуль 2. КОНЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | 28 |
| | Модульная единица 2.1. Направления использования лошадей | 3. Спортивное коневодство | 28 |
| ВСЕГО | | | 58 |

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы – не предусмотрены учебным планом (Таблица 7)

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

| Компетенции | Лекции | ЛЗ/С | СРС | Другие виды | Вид контроля |
|---|--------|------|------|-------------|--------------|
| ПК–1 Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных | 1 | 1–4 | 1, 2 | – | коллоквиум |
| ПК–2 Способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных | 2, 3 | 5, 6 | 1, 2 | – | коллоквиум |
| ПК–3 Способен сохранить малочисленные и исчезающие породы животных | 3, 5 | 7 | 1, 2 | – | коллоквиум |

| Компетенции | Лекции | ЛЗ/С | СРС | Другие виды | Вид контроля |
|--|---------|-------|------|-------------|--------------|
| ПК-4 Способен оформить отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации; | 1, 2, 6 | 3, 4 | 2, 3 | – | коллоквиум |
| ПК-5 Способен представить заявочные документы установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве | 4, 5 | 2, 6 | 1, 3 | – | коллоквиум |
| ПК-6 Способен консультировать сельскохозяйственных товаропроизводителей по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных, приобретенных в организации | 6, 8 | 8, 10 | 1, 2 | — | коллоквиум |
| ПК-7 Способен проводить отбор животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-племенной работы для публичного представления | 7, 8 | 9, 10 | 1, 2 | – | коллоквиум |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcsx.ru
2. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru

6.3. Программное обеспечение

1. Microsoft Word
2. Microsoft PowerPoint

6.4. Перечень профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий)

1. Научная электронная библиотека - eLIBRARY.RU
2. Электронно-библиотечная система «Лань» - e.lanbook.com
3. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» - <http://ebs.rgazu.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - www.biblio-online.ru
5. WebofScience (международная база данных) – <http://www.webofscience.com>;
Русскоязычный сайт компании ClarivateAnalytics <https://clarivate.ru/>
6. Scopus (международная база данных) – <https://www.scopus.com>; русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevierscience.ru

7. DOABooks (международная база данных) – <http://www.doabooks.org/doab>
(свободный доступ)
8. AGRIS (международная база данных по сельскому хозяйству) – <http://agris.fao.org/>
(свободный доступ).

6.5. Перечень информационных справочных систем

1. Консультант+
2. Информационно-аналитическая система «Статистика» www.ias-stat.ru
3. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУWeb ИРБИС
4. Стандарты (ГОСТ) (Федеральное агентство по техническому регулированию)
<http://protect.gost.ru/> (свободный доступ)
5. Конференции.ru (открытый каталог научных конференций, выставок и семинаров)
<http://konferencii.ru/> (свободный доступ)

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства» Направление 36.03.02– Зоотехния

Дисциплина – Коневодство Количество студентов – 25.

Общая трудоемкость дисциплины: лекции – 16 час, лабораторно занятия – 34 час, СРС – 58 час.

| Вид занятий | Наименование | Авторы | Издательство | Год издания | Вид издания | | Место хранения | | Необходимое количество экз. | Количество экз. в вузе |
|----------------|--|---|---------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | | Печ. | Электр. | Библ. | Каф. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Основная | | | | | | | | | | |
| Л, ЛЗ, РС | Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни | Стекольников А.А., Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Копылов С.Н. и др. | СПб.: Лань | 2016 | Печ. | – | 5 | | 5 | 5 |
| Л, ЛЗ, СРС | Коневодство | Козлов С.А., Парфенов В.А. | СПб.: Краснодар; М.: Лань | 2004 | Печ. | – | 3 | – | 10 | 3 |
| Л, ЛЗ, СРС | Развитие мясного табунного коневодства в России | Ковешников В.С., Калашников В.В. | М.: Росинформагротех | 2007 | Печ. | – | 28 | – | 10 | 28 |
| Дополнительная | | | | | | | | | | |
| Л, ЛЗ, СРС | Практическое коневодство. Справочник | Калашников В.В. [и др.]. | М.: Колос | 2000 | Печ. | – | 10 | – | 10 | 10 |

Директор научной библиотеки _____ Зорина Р.А.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля – коллоквиум.

Промежуточный контроль – ЗаО.

7.1. План-рейтинг оценки знаний по дисциплине

| № | Тема | Кол-во баллов | Итого |
|-----------------------------|---|---------------|-------|
| Лекции | | | |
| 1 | Народно-хозяйственное значение коневодства | 5 | 5 |
| 2 | Воспроизводительная способность кобыл | 5 | 5 |
| 3 | Технология кормления и содержания жеребых кобыл | 5 | 5 |
| 4 | Технология кормления и содержания жеребцов-производителей | 5 | 5 |
| 5 | Молочное коневодство | 5 | 5 |
| 6 | Технология производства кумыса | 5 | 5 |
| 7 | Мясная продуктивность лошадей | 5 | 5 |
| 8 | Технология табунного коневодства | 5 | 5 |
| Коллоквиум | | 10 | 10 |
| Лабораторные занятия | | | |
| 1 | Оценка экстерьера лошадей | 5 | 5 |
| 2 | Недостатки и пороки экстерьера лошадей | 5 | 5 |
| 3 | Масти, отметины и другие приметы лошадей | 5 | 5 |
| 4 | Измерение лошадей. Определение живой массы | 5 | 5 |
| 5 | Определение возраста лошади | 5 | 5 |
| 6 | Аллюры лошадей | 5 | 5 |
| 7 | Технология выращивания жеребят | 5 | 5 |
| 8 | Рабочие качества лошадей | 5 | 5 |
| 9 | Основные правила ухода за лошадей | 5 | 5 |
| 10 | Содержание и кормление рабочих лошадей | 5 | 5 |
| ИТОГО | | | 100 |

Для получения итоговой оценки на зачете «Удовлетворительно» студент должен набрать 60–75 баллов, оценки «Хорошо» 76–86 баллов, оценки «Отлично» – 87 и более баллов.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

1. для проведения лекционных занятий: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием; столы, стулья, учебная доска.

2. для самостоятельной работы:

– аудитория № 1–29 ул. Е. Стасовой 44а, оснащенная компьютерами с доступом к интернету и ЭИОС,

– научная библиотека КрасГАУ – фонд научной и учебной литературы, компьютеры с доступом в интернет, к ЭБС и международным реферативным базам данных научных изданий.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Среди факторов, ведущих к успеху при изучении дисциплины «Коневодство», самую большую роль играет овладение современными методами оценки экстерьера и продуктивности лошадей, расчета различных производственных показателей, различных технологий и умелое их применение. Поэтому при изучении дисциплины особое внимание необходимо уделить разделам «Разведение с.-х. животных» и «Кормление с.-х. животных».

В общей трудоемкости дисциплины большая часть учебного времени отводится на самостоятельную работу студентов. Самостоятельная работа предусматривает изучение теоретических основ создания лучших мировых пород, характеристику пород, достигнутые рекорды. Освоение этого раздела дисциплины базируется на использовании информационных технологий – Программе MicrosoftExcel.

Самостоятельная работа предусматривает оформление результатов в виде отчета для собеседования.

Учитывая специфику дисциплины, а также специфику преподавания, необходимо проверку качества усвоения материала студентами проводить в виде семинаров, коллоквиумов, индивидуальных консультаций.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

| Категории студентов | Формы |
|--|--|
| С нарушение слуха | – в печатной форме; – в форме электронного документа; – звуковые средства воспроизведения информации. |
| С нарушением зрения | – в печатной форме увеличенным шрифтом или аудиофайла; – в форме электронного документа; – присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь. |
| С нарушением опорно-двигательного аппарата | – в печатной форме; – в форме электронного документа; – в форме аудиофайла. |

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РЦД

| Дата | Раздел | Изменения | Комментарии |
|------|--------|-----------|-------------|
| | | | |

Программу разработали: Сидорова А.Л.,
доктор с.-х. наук, проф.

Рецензия
рабочей программы учебной дисциплины «Коневодство»

ФГОС ВО. Направление 36.03.02 – Зоотехния

Направленность (профиль): Непродуктивное животноводство
(кинология)

В настоящее время коневодство – одна из динамично развивающихся отраслей АПК России. Увеличение объемов валового производства молока, конины и других продуктов, повышение эффективности отрасли основано на знании экстерьера лошадей, их физиологических особенностей, технологии кормления и содержания, научно обоснованной организации труда. При этом специалисты должны владеть способами учета продукции, знать нормативные документы выхода продукции, правильно оформлять документальный учет и отчетность. Все эти актуальные вопросы могут успешно решать специалисты, владеющие основами технологии производства, оформления различных производственных и бухгалтерских документов.

В программе четко изложены цель и задачи дисциплины, компетенции, формируемые в результате освоения, а также взаимосвязь компетенций с видами практических занятий и контролем знаний студентов. Считаю, что программа содержит все необходимые сведения для успешного освоения дисциплины, на основании чего рекомендую программу учебной дисциплины *«Коневодство»* для использования в учебном процессе для студентов очной формы обучения.

Рецензент:

Директор КрасНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН

доктор с.-х. наук, доцент _____

Иванова О.В.

