

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации
РПД_3-44.03.05.53_2017_71570
Актуализировано: 07.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Основы животноводства

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 шифр
	Биология, химия наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Ходырев Григорий Николаевич

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	углубление знаний и навыков по зоологии, формирование знаний о продуктивных и племенных качествах сельскохозяйственных животных, отдельных видов и пород животных, методов работы с ними, путей повышения производства продукции наиболее эффективным путем.
Задачи дисциплины	<p>Сформировать у студентов знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - об особенностях физиологии и содержания животных разных видов; - основах полноценного кормления животных; - половозрастных группах для отдельных видов животных; - основах организации кормления различных видов сельскохозяйственных животных; - основах составления рационов; - необходимых условия для выращивания молодняка в разном возрасте; - порядке проведения зоогигиенических и профилактических мероприятий; - порядке учёта продуктивности сельскохозяйственных животных

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-7

способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности		
Знает	Умеет	Владеет
приемы организации сотрудничества обучающихся по основам животноводства	организовывать сотрудничество обучающихся при изучении основ животноводства	навыками поддерживать активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности обучающихся

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основы животноводства	ПК-7
2	Направления животноводства	ПК-7
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-7

Формы промежуточной аттестации

Зачет	4 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	2	4	108	3	76	52	18	34	0	32		4	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основы животноводства»		53.00
Лекции		
Л1.1	Введение	2.00
Л1.2	Системы и технология содержания животных	2.00
Л1.3	Основы нормированного кормления сельскохозяйственных животных	2.00
Л1.4	Методы разведения сельскохозяйственных животных и основы племенного дела	4.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Конституция и экстерьер животных	2.00
П1.2	Рост и развитие. Определение возраста животных	2.00
П1.3	Понятие о породе. Происхождение, одомашнивание и породы сельскохозяйственных животных	2.00
П1.4	Основы генетики. Родословные и методы разведения	4.00
П1.5	Решение генетических задач	2.00
П1.6	Корма, их химический состав и питательность. Составление рационов	2.00
П1.7	Продуктивность сельскохозяйственных животных	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к проверочным работам	4.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	13.00
Раздел 2 «Направления животноводства»		51.00
Лекции		
Л2.1	Содержание КРС	2.00
Л2.2	Содержание овец	2.00
Л2.3	Содержание свиней	2.00
Л2.4	Содержание птиц	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Породы КРС	4.00
П2.2	Породы свиней	2.00
П2.3	Породы домашних птиц	4.00
П2.4	Породы овец	2.00
П2.5	Породы лошадей	2.00
П2.6	Пчеловодство и шелководство	2.00
П2.7	Кролиководство и пушное звероводство	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим занятиям	10.00
С2.2	Подготовка к проверочным работам	4.50
Контактная внеаудиторная работа		

КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	10.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Основы животноводства и пчеловодства : электронное учебное пособие. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2018. - 243 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/143032> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Животноводство Вятской губернии в 1925-1928 гг. / И. В. Чемоданов // Межвузовский сборник научных и научно-методических трудов за 2003 год / ВятГУ, СЭФ. - Вып. 8. - С. 449-456

2) Адаптация сельскохозяйственного производства на Северо-Западе России к изменениям климата : научное издание / В. Н. Суровцев [и др.] ; ГНУ Северо-Западный НИИ экономики и организации сел. хоз-ва Рос. акад. с.-х. наук. - Санкт-Петербург ; Пушкин : [б. и.], 2014. - 175 с.. - Библиогр.: с. 168-175 ББК У32

3) Оценка типа телосложения молочного и молочно-мясного скота. Линейная оценка [Электронный ресурс] : Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине "Скотоводство" / Н.Д. Виноградова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 27 с. Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". УДК 636

4) Основы сельского хозяйства / под ред. И. М. Ващенко. - М. : Просвещение, 1987. - 575 с. : ил.. - (Учеб. пособие для пед. ин-тов). - Библиогр.: с. 572 ББК 40я73

5) Кормление сельскохозяйственных животных и технология заготовки кормов. - Тверь : Тверская ГСХА, 2020 - . - Текст : электронный. Ч. 1 : Кормление сельскохозяйственных животных и технология заготовки кормов. - Тверь : Тверская ГСХА, 2020. - 120 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/151295> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

6) Животноводство с основами зоогигиены : лабораторный практикум. - Кызыл : ТувГУ, 2019. - 65 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156154> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Антропозоонозные болезни, передающиеся человеку через продукты животноводства : учебно-методическое пособие. - Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. - 32 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/164669> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-44.03.05.53
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
ВИТРИНА 2880*600*2600
ВИТРИНА 4998*600*2600
ВИТРИНА 8400*600*2600
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
Неттоп 3Q Nettop Qoo

Учебно-наглядное пособие

Перечень используемого оборудования
интерактивная система Smart со встроенным проектором

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=71570