Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Факультет «Биотехнологий и ветеринарной медицины»

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Д.А. Ранделин 15.09.2022 г.



Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 00e5beafd9584d5e8370f4bf64798962d2 Владелец: Ранделин Дмитрий Александрович Действителен: Действителен с 19.04.2024 по 13.07.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01(У)Общепрофессиональная практика

наименование практики

Кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

Уровень высшего образования бакалавриат

бакалавриат / специальность / 36.03.02. «Зоотехния»

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)»

наименование направленности (профиля) программы

Форма обучения

очно/заочная

очная / очно-заочная / заочная

Год начала реализации образовательной программы 2019

Волгоград 2022

Автор (ы):
Заведующий кафедрой доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А.Ю. Ицкович
Рабочая программа практик согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния (профиль «Непродуктивное животноводство (кинология)»)
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» Протокол № 1 от 09.09.2022 г.
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
Протокол № 1 от 15.09.2022 г.
Председатель методической комиссии факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – Учебная практика (Общеобразовательная практика)

Способ проведения практики – стационарная

Форма проведения практики – проводится дискретно.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Практика является одной из форм практической подготовки обучающихся. Она предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохожденияпрактики является закрепление, расширение И углубление теоретических знаний обучающихся, полученных В Университете; умение полученные применять практические навыки И компетенции при решении конкретных вопросов;приобретение практических навыков самостоятельной работы.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
 - готовность использовать современные информационные технологии;
- способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных;
- способность применять современные методы исследований в области животноводства.

В результате прохождения практики, обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Использует физиолого- биохимические методы мониторинга обменных процессов с целью определения биологического статуса животного, а также качества сырья и продуктов животного происхождения	Знать: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Владеть: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей

	органов и систем организма
	животных и качества сырья и
	продуктов животного и
	растительного происхождения
Изучает особенности	Знать: механизмы влияния на
влияния на организм	организм животных природных,
животных природных,	социально-хозяйственных,
социально-	генетических и экономических
хозяйственных,	факторов для осуществления
генетических и	профессиональной
экономических	деятельности
факторов для ведения	Уметь: осуществлять
деятельности	профессиональную
	деятельность с учетом влияния
	на организм животных
	природных, социально-
	хозяйственных, генетических и
	экономических факторов
	Владеть: методами
	необходимыми для
	осуществления
	профессиональную
	деятельность с учетом влияния
	на организм животных
	природных, социально-
	хозяйственных, генетических и
	экономических факторов
	влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов для ведения

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «общепрофессиональная» (Б2.О.01(У)) относится к практикам обязательной части, Блока 2«Практика» учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехниянаправленность (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)».

Место практики в структуре образовательной программы

Индекс и наименование практики,	Форма	Курсы обучения				
участвующих в формировании компетенций	обучения	1	2	3	4	5
у пострующих в формировании компетенции	ooy ichinii	курс	курс	курс	курс	курс
ОПК-1 Способен определять биологический стату	с, нормативн	ные обц	цеклини	ческие	е показ	атели
органов и систем организма животных, а такж	е качества	сырья и	і проду	итов ж	кивотн	ого и
растительного						
C1 O 11 Fuererus	Очная	+				
51.O.11 Биология	Заочная					
51.О.12 Ботаника	Очная	+				
Б1.О.12 ВОТАНИКА	Заочная					
51.0.14 Морфология животных	Очная	+				
вт.о.14 Морфология животных	Заочная					
51.0.15 Физиология животных	Очная	+				
вт. О.13 Физиология животных	Заочная					
51.О.17 Биотехника воспроизводства с основами	Очная			+		
акушерства	Заочная					
51.О.18 Кормопроизводство	Очная	+				

	Заочная					
	Очная			+		
51.О.24 Скотоводство	Заочная					
-1.0.25 Co	Очная			+		
51.О.25 Свиноводство	Заочная					
	Очная				+	
51.О.26 Птицеводство	Заочная					
E1 O 27 Vougno detro	Очная					
51.О.27 Коневодство	Заочная					
51.О.28 Рыбоводство	Очная					
эт.О.28 Рыооводство	Заочная					
52.О.01(У) Общепрофессиональная практика	Очная	+				
эг.О.01(У) Оощепрофессиональная практика	Заочная					
52.О.03(П) Технологическая практика	Очная			+		
52.О.03(П) Технологическая практика	Заочная					
52.О.04(П) Научно-исследовательская работа	Очная				+	
эг.О.04(П) научно-исследовательская работа	Заочная					
ОПК 2- Способен осуществлять профессиональну	ю деятельнос	сть с уче	етом вл	пияния	на орг	анизм
животных природных, социально-хозяйственных,	, генетических	х и экон	омиче	ских фа	кторов	3
Б1.О.10 Организация и менеджмент в	Очная				+	
зоотехнии	Заочная					
Б1.О.13 Генетика и биометрия	Очная		+			
В1.0.13 Тенетика и оиометрия	Заочная					
Б1.О.14 Морфология животных	Очная	+				
В1.0.14 Морфология животных	Заочная					
Б1.О.19 Разведение животных	Очная	+				
вт.о.19 газведение животных	Заочная					
F3.0.01/V/ Obworpotassias = =========	Очная	+				
- B / I I I I V I - I I I I I I I I I I I I I	20011100					
Б2.О.01(У) Общепрофессиональная практика	Заочная					
	Очная			+		
Б2.О.01(У) Оощепрофессиональная практика Б2.О.03(П) Технологическая практика				+		
	Очная			+	+	

Для успешного прохождения практики «общепрофессиональной» (Б2.О.01(У)) обучающийся должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Биология (Б1.О.11), Ботаника (Б1.О.12), Морфология животных (Б1.О.14), Физиология животных (Б1.О.15), Кормопроизводство (51.0.18),Разведение животных (Б1.О.19). Минимальными требованиями к «входным» необходимым успешного прохождения знаниям, умениям, навыкам, ДЛЯ удовлетворительное освоение учебной программы по практики, является указанным дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в практики«общепрофессиональной» (52.0.01(Y)),прохождения полезными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, какБиотехника воспроизводства с основами акушерства (Б1.О.17), Скотоводство (B1.O.25),Птицеводство (Б1.О.24), Свиноводство (Б1.О.26), Коневодство (Б1.O.27),Рыбоводство (Б1.О.28), Технологическая практика (Б2.О.03(Π)), Научно-исследовательская работа (Б2.О.04(П)), Организация и менеджмент в зоотехнии (Б1.О.10), Генетика и биометрия (Б1.О.13).

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость практики составляет Ззачетные единицы (108 часов). Практика проводится в течение <u>2</u> недель.

5. Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с рабочей программой, формами контроля прохождения производственной практики. Консультация по сбору тематического материала, необходимого для анализа.
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	Выполнение задания, сбор, обработка, систематизация фактического и теоретического материала, анализ полученной информации, сбор, обработка и систематизация специальной литературы. Проведение наблюдений, измерения и ведение дневника практики.
3	Заключительный этап (этап подготовки отчёта по практике)	Обработка цифрового и иллюстрационного материала, оценка полученных данных. Подготовка отчета. Сдача зачета по итогам практики.

6. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практикиявляется <u>отчет</u>, формой промежуточной аттестации практики является зачет.

7. Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств*
1	Подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности	1-5	подготовка отчета
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	6-17	подготовка отчета
3	Заключительный этап (этап подготовки отчёта по практике)	18-20	Отчёт по практике, дневник прохождения практики

Примерный перечень вопросов к зачету по практике:

- 1. Правила техники безопасности
- 2. Правила производственной санитарии
- 3. Правила пожарной безопасности
- 4. Правила внутреннего трудового распорядка
- 5. Нормы охраны труда на животноводческих предприятиях
- 6. Биологические особенности моногастричных животных
- 7Особенности строения желудочно-кишечного тракта моногастричных животных
- 8 Нормативные общеклинические показатели органов и систем организма полигастричных животных
- 9 Биологический статус животных
- 10 Определение качества кормов и продуктов животного происхождения

- 11 Определение качества сырья и продуктов растительного происхождения
- 12 Физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов у собак
- 13 Влияние обменных процессов организма животных на качества продуктов животного происхождения
- 14 Влияние на организм собаки природных факторов
- 15 Влияние на организм собаки социально-хозяйственных факторов
- 16Влияние на организм собаки генетических факторов
- 17.Влияние на организм собаки экономических факторов
- 18. Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным заданием.
- 19. Подготовьте отчет по практике.
- 20. Защита отчета по практике

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета. По результатам защиты отчета по практике выставляется «Зачтено» или «Не зачтено».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики*

	Зачет
«Зачтено»	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный
	материал; исчерпывающе, последовательно, четко и
	логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать
	теорию с практикой, свободно справляется с задачами,
	вопросами и другими видами применения знаний, причем
	не затрудняется с ответом при видоизменении заданий,
	использует в ответе материал монографической
	литературы, правильно обосновывает принятое решение,
	владеет разносторонними навыками и приемами
	выполнения практических задач, подтверждает полное
	освоение компетенций, предусмотренных программой
	практики. В результате следует считать компетенцию
	сформированной.
	В результате обучающийся обнаруживает сформированные
	знания (систематические), умение использовать
	полученные знания (успешное), применение навыков

	(успешное). Это подтверждает достижение планируемых
	результатов обучения по практике
"Ilo souzouo»	
«Не зачтено»	Обучающийся не знает значительной части программного
	материала по практике (менее 50% правильно
	выполненных заданий от общего объема работы),
	допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими
	затруднениями выполняет практические работы, не
	подтверждает освоение компетенций, предусмотренных
	программой практики. В результате следует считать, что
	компетенция не сформирована, пороговый уровень не
	пройден. Отсутствие подтверждения наличия,
	сформированное компетенции, свидетельствует об
	отрицательных результатах освоения практики.
	В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные
	знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение
	использовать полученные знания (отсутствие умений),
	фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков).
	Это подтверждает отсутствие планируемых результатов
	обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

- 1. Методические указания по общепрофессиональной практике для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата). Профили: «Кормление животных и технология кормов», «Диетология животных», «Непродуктивное животноводство (кинология)») / С. И. Николаев, Е. А. Липова, В. В. Шкаленко, А. К. Карапетян, С.Ю. Агапов, О.Ю. Брюхно, И.А. Пономарченко, А.Ю. Ицкович, А. Г. Тюбина, Е. А. Морозова, О.В. Корнеева, И.Ю. Даниленко, Ю.М. Батракова Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. 22 с.
- 2. Биологически активные добавки в кормлении животных и птицы: учеб. пособие / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Издво ВолГАУ, 2016. 112 с.
- 3. Биологические свойства и питательность кормов: методические указания/С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016.
- 4. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. -метод. пособие / Николаев С.И., Чепрасова О.В., Струк В.Н., Шерстюгина М.А., Шкаленко В.В., Карапетян А.К., Чехранова С.В., Морозова Е.А., Брюхно О.Ю., Пономарченко И.А., Ицкович А.Ю., Струк Н.В., СтрукМ.В.Учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, 2018. 80 с.
- 5. Кормление животных: учеб. -метод. пособие / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 76 с
- 6. Методы биохимических и физиологических исследований: методические указания / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во

ВолГАУ, 2016. - 12 с.

- 8. Методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных: метод.указания / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 40 с.
- 9. Современные способы подготовки кормов к скармливанию животным: методические указания для лабораторных занятий для подготовки магистров по направлению 36.04.02 "Зоотехния" / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 32 с.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - www.cnshb.ru

- ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com
- Российская государственная библиотека диссертаций www.diss.rsl.ru
- Электронно-библиотечная система "Znanium.com" www.znanium.com
- Поисковая система Яндекс: URL: http://www.yandex.ru/
- Поисковая система Google: URL: http://www.google.ru/

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведениипрактики, включая переченьпрограммного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

- 1. Использование информационно-обучающих (ЭБС издательства "Лань" Адрес ресурса: http://e.lanbook.com, ЭБС Znanium.com Адрес ресурса: https://new.znanium.com), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.
- Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой 2. пособия, информацией (учебники, учебные задачники, справочники, энциклопедии, периодические издания, методические материалы), с визуальной информацией (схемы, диаграммы, презентации), аудиоинформацией c (звукозаписи голоса, дидактического речевого материала), аудиовидеоинформацией (аудио- и видеозаписи, предмет-ные экскурсии).
- 3. Использование технологий асинхронного («offline») и синхронного («online») режима связи.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Microsoft Corporation Контракт № 1172/18/223 от 26.12.2019 срокиспользования 1год до 15.12.2021
- 2. Kaspersky Endpoint Security длябизнесаСтандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 yearEducationalRenewalLicenseЛаборатория КасперскогоАкадемические (образовательные) лицензииСублиц. договор КИС-№ 1165-2019 от 19.11.2019 Компьютерные KasperskyEndpont информационные системы, ООО срок использования лицензии 24.11.2022
- 3. .АнтиПлагиат.Вуз Анти-Плагиат, ЗАО Академические (образова7тельные) лицензии Лиц. договор №967 от 28.11.2019 срок использования лицензии 22.11.2021

- 4. СДО "Прометей 5.0" Виртуальные технологии в образовании Договор № $1/B\Gamma CXA/1~0/08~13.10.2008$ бессроч. неогран.
- 5. Модуль вебинаров, обеспечивающий сопряжение СДО образовании "Прометей" с системой видеоконференцсвязи лицензии образовании, ООО неогран. ОрепМeetings Лиц. Договор № 1/ВГАУ/11/5 от 25.11.2015
- 6. Платформа для видеоконференций и удаленной работы "Mind" ИНТЕРМАЙНД, ООО Сублиц. договор № М129194 06 от 22.01.2021 ЭР-Телеком Холдинг, АО до 22.07.2021
- 8. AdobearobatReader DC средство чтения формата PDF Adobe Бесплатное ПО (Free) Freeware https://acrob at.adobe.com /ru/ru/acroba t/pdf- reader/volum e-distribution.hбессроч.
- 9. 7-ZIP Архиватор GNU LGPL Бесплатное ПО (Free) Freeware https://www. 7-zip.org/ бессроч

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

	11	A ==== (==============================	0
No	Наименование	Адрес (местоположение)	Оснащенность
п/п	учебных аудиторий	учебных аудиторий	учебных аудиторий
11/11	и помещений	и помещений	и помещений
	Учебная аудитория для	400002, Волгоградская обл.,	Комплект учебной мебели,
1	групповых и	г. Волгоград, пр.	ПК с доступом в интернет,
1	индивидуальных	Университетский, д.26.	интерактивная доска,
	консультаций - учебная	Корпус физиологии 211а	
	аудитория 211а кф	кф	
	Учебная аудитория для	400002, Волгоградская обл.,	Комплект учебной мебели,
	J' 1	г. Волгоград, пр.	ПК с доступом в интернет,
2	текущего контроля и	Университетский, д.26.	интерактивная доска, шкаф
	промежуточной аттестации 205 кф	Корпус физиологии 205 кф	для хранения учебных
	203 κφ	_	материалов

При проведении практики в профильных организациях материальнотехническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Факультет «Биотехнологий и ветеринарной медицины»

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Д.А. Ранделин 15.09.2022 г.



Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: № 00e5beafd9584d5e8370f4bf64798962d2
Владелец: Ранделин Дмитрий Александрович
Действителен: Действителен с 19.04.2024 по 13.07.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<u>Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа</u> (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

наименование практики

Кафедра <u>«Кормле</u>	ние и разведение сельскохо	озяйственных животных»
Уровень высшего	образования <u>бакалавриат</u> бакалавриат / специалитет	л / магистратура
Направление подг	отовки (специальность) шифр и наиме	36.03.02. «Зоотехния» енование направления подготовки (специальности)
Направленность (1		е животноводство (кинология)» ие направленности (профиля) программы
Форма обучения	очно/заочная очная / очно-заочная	t / заочная
Год начала реализ	ации образовательной про	граммы 2019

Волгоград 2022

Автор (ы):	
Заведующий кафедрой доктор сельскохозяйственных наук, профессор	С.И. Николаев
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	А.Ю. Ицкович
Рабочая программа практик согласована с профессиональной образовательной программы направлению подготовки (специальности) 36.03 «Непродуктивное животноводство (кинология)»)	высшего образования по
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор	С.И. Николаев
Рабочая программа практики обсуждена и одобре «Кормление и разведение сельскохозяйственных живо Протокол № 1 от 09.09.2022 г.	
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор	С.И. Николаев
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной п	
Протокол № 1 от 15.09.2022 г.	
Председатель методической комиссии факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	А.С. Шперов

1. Вид практики, способ и форма ее проведения
Вид практики — Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Способ проведения практики — стационарная

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоенияобразовательной программы.

Практика является одной из форм практической подготовки обучающихся. Она предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целями прохожденияпрактики является:- закрепление, расширение и углубление теоретических знаний обучающихся, полученных в Университете; - умение применять полученные практические навыки и компетенции при решении конкретных вопросов; - приобретение практических навыков самостоятельной работы.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
 - готовность использовать современные информационные технологии;
- способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных;
- способность применять современные методы исследований в области животноводства.

В результате прохождения практики, обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.5 Находит и анализирует информацию, для решения поставленных задач	Знать: способы поиска информации для решения поставленных задач Уметь: находить необходимую информацию и проводить ее анализ для решения поставленных задач Владеть: методами поиска и анализа найденной информации для решения поставленных задач
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Определяет задачи поставленной цели и выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: методы для решения конкретных задач в профессиональной области Уметь: ставить задачи и находить оптимальное решение исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Владеть: способами решения задач, поставленных в профессиональной

		деятельности.
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.3 Осуществляет коммуникативно приемлемый стиль делового общения на языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Знать:деловую коммуникацию в устной и письменной формах на различных языках Уметь:осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на различных языках Владеть: навыками делового общения на языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.3. Воспринимает информацию о межкультурном разнообразии общества социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знать: информацию о межкультурном разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Уметь: воспринимать информацию о межкультурном разнообразии общества Владеть:способностью восприятия разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3. Управляет своим временем понимая важность планирования перспективных целей собственной деятельности	Знать:траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Уметь:управлять своим временем учитывая перспективные цели собственной деятельности Владеть: методом управления своим временем для достижения поставленных целей в профессиональной области
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.3. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать: способы позволяющие поддерживать должный уровень физической подготовленностидля обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь: поддерживать должный уровень физической подготовленностидля обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Владеть: методами позволяющими поддерживать

	должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Знать:способы и понятия, позволяющие реализовывать в профессиональной деятельности современные
ОПК-4.8. Обосновывает и применяет в профессиональной цеятельности овременные	технологии с использованием приборно-инструментальной базы Уметь: применять в практической деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные
технологии с	естественные, биологические
использованием	Владеть:основными
1 1	естественными, биологическими и
ine ip y went an interest out out out out out out out out out ou	профессиональными понятиями
	для реализации в
	профессиональной
	деятельности современных
	технологий с использованием
	приборно-инструментальной
	базы
	Знать: основные принципы оформления профессиональной
	документации с использованием
	специализированных баз
	данных
ОПК-5.3.	Уметь: осуществлять сбор
Осуществляет сбор	данных для оформления
анных необходимых	профессиональной
иля оформления	документации с использованием
	специализированных баз
окументации	данных
	Владеть: методами сбора профессиональных данных для оформления документации с помощью специализированных баз данных
	ОПК-5.3. существляет сбор анных необходимых ия оформления вормессиональной

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «<u>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</u>» (Б2.О.02(У))относится к практикам обязательной части, Блока 2«Практика» учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехниянаправленность (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)».

Место практики в структуре образовательной программы

Индекс и наименование практики,			Курсі	ы обуче	ения	
участвующих в формировании	Форма	1	2	3	4	5
компетенций	обучения	курс	курс	курс	курс	курс
УК-1 Способен осуществлять поиск, крити	пеский апапиз и		• •			
системный подход для решения поставленны		CHITCS	инфор	лиации,	, прим	СПИТЬ
енетемный подход для решения поставления	Очная		+			
51.О.01 Философия	Заочная		+			
вт.О.ОТ Философия			'			
	Очно/заочная					
51 O 02 H	Очная		+			
Б1.О.03 Право	Заочная		+			
	Очно/заочная					
C1 O 07 H	Очная		+			
51.О.07 Психология и педагогика	Заочная		+			
	Очно/заочная					
C1 O 12 F 6	Очная		+			
Б1.О.13 Генетика и биометрия	Заочная		+			
E2 C 02(V) H	Очно/заочная					
52.О.02(У) Научно-исследовательская	Очная		+			
работа (получение первичных навыков	Заочная		+			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная	J				
УК-2 Способен определять круг задач в рам						
способы их решения, исходя из действу	ющих правовых	норм,	имеюі	цихся	pecypo	ов и
ограничений	0					
71 O 02 H	Очная		+			
Б1.О.03 Право	Заочная		+			
E2 C 02(V) H	Очно/заочная					
52.О.02(У) Научно-исследовательская	Очная		+			
работа (получение первичных навыков	Заочная		+			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная			1		
УК-4Способен осуществлять деловую комму				і форма	іх на	
государственном языке Российской Федераци		(ых) язь	ike(ax)			
C1 O 04 H	Очная	+				
Б1.О.04 Иностранный язык	Заочная		+			
	Очно/заочная					
C1 O 05 Drug array array array array array	Очная	+				
Б1.О.05 Русский язык и культура речи	Заочная Очно/заочная	+				
52 O 02(V) Harry Walls 200	Очно/заочная					
52.O.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков			+			
работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Заочная		+			
	Очно/заочная гурное разнообр	20110	общест	DO D	0011110	HI 110
1	*	азие (ощест.	ва в	социа	льно-
историческом, этическом и философском кон	Очная	I				
51.О.01 Философия	Заочная		+ +			
рт.о.от чилософия	Очно/заочная		т			
	Очно/заочная	+				
51.О.02 История (история России, всеобщая	Заочная	+				
история)	Очно/заочная	1				
52.О.02(У) Научно-исследовательская	Очно/заочная Очная					
работа (получение первичных навыков	Заочная		+ +			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная		Т			
УК-6 Способен управлять своим времен		и ъе	апиэові	LIBATI	траект	ากมนา
саморазвития на основе принципов образован			wirioub)	DIDGID	TPackI	орию
51.О.01 Философия	Очная	WHOUN	+			
PI.O.01 THINOOPHA	КапгО		Т			

	Заочная		+			
	Очно/заочная					
	Очная		+			
51.О.07 Психология и педагогика	Заочная		+			
	Очно/заочная					
Б2.О.02(У) Научно-исследовательская	Очная		+			
работа (получение первичных навыков	Заочная		+			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная					
УК-7 Способен поддерживать должный	уровень физи	ческой	подг	отовле	нности	для
обеспечения полноценной социальной и проф						
-	Очная	+				
Б1.О.08 Физическая культура и спорт	Заочная					
	Очно/заочная					
F1 D 11	Очная	+	+	+		
Б1.В.11 Элективные курсы по	Заочная	+	+	+		
физической культуре и спорту	Очно/заочная					
Б2.О.02(У) Научно-исследовательская	Очная		+			
работа (получение первичных навыков	Заочная		+			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная					
ОПК-4 Способен обосновывать и реал	изовывать в г	рофесс	иональ	ной Д	цеятель	ности
современные технологии с использованием основные естественные, биологические и г						
решении общепрофессиональных задач	- •		•			
	Очная			+		
Б1.О.16 Механизация и автоматизация	Заочная			+		
в животноводстве	Очно/заочная					
P1 0 17 P	Очная			+		
Б1.О.17 Биотехника воспроизводства	Заочная			+		
с основами акушерства	Очно/заочная					
	Очная			+		
Б1.О.20 Кормление животных	Заочная			+		
•	Очно/заочная					
F1 0 22 H	Очная		+			
Б1.О.22 Инновационные технологии	Заочная		+			
учета в животноводстве	Очно/заочная					
	Очная			+		
Б1.О.23 Зоогигиена	Заочная				+	
	Очно/заочная					
F1 0 20 H	Очная				+	
Б1.О.29 Интенсивные технологии	Заочная					+
производства продуктов животноводства	Очно/заочная					
T1 0 20 T	Очная				+	
Б1.О.30 Технология первичной	Заочная					+
переработки продукции животноводства	Очно/заочная					
Б2.О.02(У) Научно-исследовательская	Очная		+			
работа (получение первичных навыков	Заочная		+			
научно-исследовательской работы)	Очно/заочная					
* /	Очная			+		
Б2.О.03(П) Технологическая практика	Заочная			+		
1	Очно/заочная					
F2 O 04/T) H	Очная				+	
Б2.О.04(П) Научно-исследовательская	Заочная					+
работа	Очно/заочная					
ОПК-5Способен оформлять документацию с		спешиа	лизиро	ванных	с баз да	анных
в профессиональной деятельности			1		, ,	

		Очная		+	
Б1.О.20	Кормление животных	Заочная		+	
		Очно/заочная			
Б1.О.22 Инновационные технологии учета в животноводстве		Очная	+		
		Заочная			
		Очно/заочная			
Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков		Очная	+		
		Заочная	+		
научно-исследовательской работы)		Очно/заочная			
		Очная		+	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Заочная		+	
		Очно/заочная			

Для успешного прохождения практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных научно-исследовательской навыков работы)»(Б2.О.02(У))обучающийся обладать должен знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, какфилософия (Б1.О.01), право (51.0.03),психология педагогика (Б1.О.07), генетика и биометрия (Б1.О.13), иностранный язык (Б1.О.04), русский язык и культура речи (Б1.О.05), история (история России, всеобщая история) (Б1.О.02), инновационные технологии учета в животноводстве (Б1.О.22), физическая культура и спорт (Б1.О.08), элективные курсы по физической культуре и спорту (Б1.В.11). Минимальными требованиями к «ВХОДНЫМ» знаниям, умениям, навыкам, необходимым ДЛЯ успешного прохождения практики, является удовлетворительное освоение программы по указанным дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе прохождения практики«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»(Б2.О.02(У)), будут полезными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, какэлективные курсы по физической культуре и спорту (Б1.В.11), животноводстве(Б1.О.16), Биотехника механизация автоматизация воспроизводства с основами акушерства(Б1.О.17), кормление животных(Б1.О.20), зоогигиена(Б1.О.23), интенсивные технологии производства продуктов продукции животноводства (51.0.29),первичной переработки технология животноводства(Б1.О.30), технологическая практика($62.0.03(\Pi)$), научноисследовательская работа ($E2.O.04(\Pi)$), технологическая практика $E2.O.03(\Pi)$

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Практика проводится в течение $\underline{2}$ недель.

5. Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с рабочей программой, формами контроля прохождения производственной практики. Консультация по сбору тематического материала, необходимого для анализа.
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной	Выполнение задания, сбор, обработка, систематизация фактического и теоретического материала, анализ полученной информации, сбор,

	информации)	обработка и систематизация специальной
		литературы. Проведение наблюдений, измерения и
		ведение дневника практики.
	Заключительный этап	Обработка цифрового и иллюстрационного
3	(этап подготовки отчёта по	материала, оценка полученных данных. Подготовка
	практике)	отчета. Сдача зачета по итогам практики.

6. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет, формой промежуточной аттестации практики является зачет.

7. Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочныхсредств*
1	Подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности	1-5	подготовка отчета
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	6-28	подготовка отчета
3	Заключительный этап (этап подготовки отчёта по практике)	29-30	Отчёт по практике, дневник прохождения практики

Примерный перечень вопросов к зачету по практике:

- 1. Правила техники безопасности
- 2. Правила производственной санитарии
- 3. Правила пожарной безопасности
- 4. Правила внутреннего трудового распорядка
- 5. Нормы охраны труда на кинологических предприятиях
- 6. Понятие о зоотехнии, формирование и развитие зоотехнической науки
- 7. Возникновение животноводства и зарождение зоотехнической науки Современные научные достижения российских ученых в изучении и выведении пород собак
- 8. Исторические аспекты развития биотехники и репродукции животных
- 9. Биология воспроизведения собак
- 10.Влияние кормления, содержания на экстерьерные показатели собак различных пород
- 11. Типы нервной деятельности и их проявление у кобелей
- 12.Значение кормления для животных
- 13. Кормление, уход, содержание беременных сук
- 14. Роль нейрогуморальной системы в молокообразовании сук
- 15. Роль протеина в кормлении собак
- 16. Роль минеральных веществ кормов в кормлении племенных собак
- 17. Факторы, влияющие на химический состав и питательность кормов
- 18. Химические элементы входящие в состав корма и тела животного
- 19.Классификация витаминов и их значение в кормлении собак различных пород
- 20. Биологически активные вещества, используемые в кормлении собак
- 21. Экстерьерные показатели племенных пород собак
- 22. Значение антиоксидантов в кормление собак

- 23. Характеристика и условия эксплуатации программы «1С»
- 24. Использование математического редактора Excel для расчетов
- 25. Значение зоогигиены при проведении выставки собак
- 26. Гигиеническое значение температуры и влажности воздуха в помещении длясодержании щенят
- 27. Санитарно-гигиенические требования к кинологическим клубам
- 28. Санитарно-гигиенические требования к помещению для содержания взрослых собак
- 29. Правила оформления списка литературы
- 30. Правила оформления дневника согласно положению о практики

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 4) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 5) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 6) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета. По результатам защиты отчета по практике выставляется «Зачтено» или «Не зачтено».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики*

	Зачет
«Зачтено»	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный
	материал; исчерпывающе, последовательно, четко и
	логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать
	теорию с практикой, свободно справляется с задачами,
	вопросами и другими видами применения знаний, причем
	не затрудняется с ответом при видоизменении заданий,
	использует в ответе материал монографической
	литературы, правильно обосновывает принятое решение,
	владеет разносторонними навыками и приемами
	выполнения практических задач, подтверждает полное
	освоение компетенций, предусмотренных программой
	практики. В результате следует считать компетенцию
	сформированной.
	В результате обучающийся обнаруживает сформированные
	знания (систематические), умение использовать
	полученные знания (успешное), применение навыков
	(успешное). Это подтверждает достижение планируемых
	результатов обучения по практике
«Не зачтено»	Обучающийся не знает значительной части программного
	материала по практике (менее 50% правильно выполненных

заданий OT общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, большими работы, практические затруднениями выполняет подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики. В результате следует считать, что компетенция не сформирована, пороговый уровень не пройден. Отсутствие подтверждения наличия, сформированное компетенции, свидетельствует об отрицательных результатах освоения практики.

В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

- 1. Биологически активные добавки в кормлении животных и птицы: учеб.пособие / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Издво ВолГАУ, 2016. 112 с.
- 2. Биологические свойства и питательность кормов: методические указания/С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016.
- 3. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. -метод. пособие / Николаев С.И., Чепрасова О.В., Струк В.Н., Шерстюгина М.А., Шкаленко В.В., Карапетян А.К., Чехранова С.В., Морозова Е.А., Брюхно О.Ю., Пономарченко И.А., Ицкович А.Ю., Струк Н.В., СтрукМ.В.Учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, 2018. 80 с.
- 4. Кормление животных: учеб. -метод. пособие / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 76 с
- 5. Методы биохимических и физиологических исследований: методические указания / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 12 с.
- 6. Методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных: метод.указания / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 40 с.
- 7. Современные способы подготовки кормов к скармливанию животным: методические указания для лабораторных занятий для подготовки магистров по направлению 36.04.02 "Зоотехния" / С. И. Николаев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. 32 с.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - www.cnshb.ru

- ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com
- Российская государственная библиотека диссертаций www.diss.rsl.ru
- Электронно-библиотечная система "Znanium.com" www.znanium.com

- Поисковая система Яндекс: URL: http://www.yandex.ru/
- Поисковая система Google: URL: http://www.google.ru/
- 9 Перечень информационных технологий, используемых при проведениипрактики, включая переченьпрограммного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

- 1. Использование информационно-обучающих (ЭБС издательства "Лань" Адрес ресурса: http://e.lanbook.com, ЭБС Znanium.com Адрес ресурса: https://new.znanium.com), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.
- Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой 2. информацией (учебники, учебные пособия, задачники, справочники, энциклопедии, периодические издания, методические материалы), с визуальной информацией (схемы, диаграммы, презентации), аудиоинформацией c (звукозаписи дидактического речевого голоса, материала), с аудиовидеоинформацией (аудио- и видеозаписи, предмет-ные экскурсии).
- 3. Использование технологий асинхронного («offline») и синхронного («online») режима связи.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Microsoft Corporation Контракт № 1172/18/223 от 26.12.2019 срокиспользования 1год до 15.12.2021
- 2. Kaspersky Endpoint Security длябизнесаСтандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 yearEducationalRenewalLicenseЛаборатория КасперскогоАкадемические (образовательные) лицензииСублиц. договор КИС-№ 1165-2019 от 19.11.2019 Компьютерные KasperskyEndpont информационные системы, ООО срок использования лицензии 24.11.2022
- 3. .АнтиПлагиат.Вуз Анти-Плагиат, ЗАО Академические (образова7тельные) лицензии Лиц. договор №967 от 28.11.2019 срок использования лицензии 22.11.2021
- 4. СДО "Прометей 5.0" Виртуальные технологии в образовании Договор № $1/B\Gamma CXA/1~0/08~13.10.2008$ бессроч. неогран.
- 5. Модуль вебинаров, обеспечивающий сопряжение СДО образовании "Прометей" с системой видеоконференцсвязи лицензии образовании, ООО неогран. ОрепМeetings Лиц. Договор № 1/ВГАУ/11/5 от 25.11.2015
- 6. Платформа для видеоконференций и удаленной работы "Mind" ИНТЕРМАЙНД, ООО Сублиц. договор № М129194 06 от 22.01.2021 ЭР-Телеком Холдинг, АО до 22.07.2021
- 7. ЭПС "Система ГАРАНТ" Гарант-Сервис, ОООНПП Академические (образовательные) лицензии Договор 6/223/20 от 10.01.2020 Γ арантВИКОМЭС, ООО 10.01.2021

- 8. AdobearobatReader DC средство чтения формата PDF Adobe Бесплатное ПО (Free) Freeware https://acrob at.adobe.com /ru/ru/acroba t/pdf- reader/volum e-distribution.hбессроч.
- 9. 7-ZIP Архиватор GNU LGPL Бесплатное ПО (Free) Freeware https://www. 7-zip.org/ бессроч

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

No॒	Наименование	Адрес (местоположение)	Оснащенность
Π/Π	объектов (помещений)	объектов (помещений)	учебных аудиторий
	для проведения практики	для проведения практики	и помещений
1	Учебная аудитория для	400002, Волгоградская	Комплект учебной мебели,
	проведения учебных	обл., г. Волгоград, пр.	меловая доска
	занятий,	Университетский,	
	предусмотренных	д.26.Корпус физиологии	
	программой: 204 кф	204 кф	
2	Учебная аудитория для	400002, Волгоградская	Комплект учебной мебели, ПК с
	групповых и	обл., г. Волгоград, пр.	доступом в интернет,
	индивидуальных	Университетский, д.26.	интерактивная доска, шкаф для
	консультаций - учебная	Корпус физиологии 211	хранения учебных материалов
	аудитория 211 кф	кф	
3	Vyobyog overtropyg nag	400002, Волгоградская	Комплект учебной мебели, ПК с
	Учебная аудитория для	обл., г. Волгоград, пр.	доступом в интернет,
	текущего контроля и промежуточной аттестации	Университетский, д.26.	интерактивная доска, шкаф для
	211 а кф	Корпус физиологии 205	хранения учебных материалов
	211 а кф	кф	
4	Аминтория пня	400002, Волгоградская	Комплект учебной мебели,
	Аудитория для самостоятельной работы	обл., г. Волгоград, пр.	меловая доска, маркерная доска,
	(компьютерный класс) 305	Университетский, д.26.	проектор, ПК с доступом в
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Корпус физиологии 305	Интернет
	кф	кф	

При проведении практики в профильных организациях материальнотехническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный аграрный университет» Биотехнологий и ветеринарной медицины

наименование факультета

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Д.А. Ранделин 15.09.2022 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 00e5beafd9584d5e8370f4bf64798962d2 Владелец: Ранделин Дмитрий Александрович Действителен: Действителен с 19.04.2024 по 13.07.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<u>Б2.О.03(П)</u> Технологическая практика

наименование практики

Кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

наименование кафедры

Уровень высшего образования бакалавриат

бакалавриат / специалитет / магистратура

Направление подготовки /Специальность 36.03.02 «Зоотехния»

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)»

наименование направленности (профиля) программы

Форма обучения очная/заочная

очная / очно-заочная / заочная

Год начала реализации образовательной программы 2019

Волгоград

Автор (ы):
Заведующий кафедрой, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кандидат сельскохозяйственных наук, доцентО.Ю. Брюхно
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент М.А. Рябова
Рабочая программа практики согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки /специальности 36.03.02 Зоотехния направленности (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)»
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессорС.И. Николаев
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедрь «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»
Протокол № 1 от 09.09.2022 г.
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
Протокол № 1 от 15.09.2022 г.
Председатель методической комиссии факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

1. Вид практики, способ и форма ее проведения Вид практики – Производственная (Технологическая) Способ проведения практики – стационарная и выездная

Форма проведения практики – проводится дискретно.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Практика является одной из форм практической подготовки обучающихся. Она предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения технологической практики является проверка профессиональной готовности будущего выпускника к самостоятельной трудовой деятельности, а также накопление производственного материала для написания выпускной квалификационной работы.

Прохождение технологической практики направлено на решение следующих задач:

- актуализировать теоретические знания по дисциплинам направления подготовки;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- изучение современных технологий содержания и кормления собак в кинологических службах;
- применение современных информационных технологий при организации и проведении научных исследований;
- научиться применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации кинологических мероприятий;
- В результате прохождения технологической практики обучающиеся должны приобрести следующие практические знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике Знать: основные естественные, биологические и профессиональные
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.8 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологи с использованием приборнонструментальной базы Уметь: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач Владеть: навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборноинструментальной базы

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.6 Определять влияние на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	Знать: особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов Уметь: учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов Владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.3 Использовать нормативные правовые акты и оформление специальной документации в сфере профессиональной деятельности	Знать: нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса Уметь: применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса Владеть: методами оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	ОПК-4.9. Реализовывать современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении задач в профессиональной деятельности	Знать: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач. Уметь: обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач Владеть: навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач.
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.4. Оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	Знать: специализированные базы данных для сбора материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных Уметь: оформлять специальную документацию для производства, переработки и хранения продукции животноводства

		Владеть: навыками использования специализированных баз данных
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.3 Анализировать показатели использования жизнедеятельности сельскохозяйственных животных и птицы влияния технологии кормления и содержания на клинические показатели и продукты обмена	Знать: влияние технологии кормления и содержания на клинические показатели и продукты обмена животных и птицы Уметь: идентифицировать опасность риска кормления и содержания на клинические показатели и продукты обмена животных и птицы Владеть: навыками определения влияния технологии кормления и содержания на клинические показатели и продукты обмена животных и птицы
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.2. Использовать для решения задач профессиональной деятельности (разработки системы кормления, разведения и содержания животных различных видов и производственных групп) современные информационные технологий	Знать: современные информационные технологии для разработки системы кормления, разведения и содержания сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп Уметь: осуществлять сбор информации посредствам современных информационных технологий Владеть навыками использования информационных технологий в кормлении, разведении и содержании сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3 Реализовывать свою роль в команде профессиональной деятельности учитывая особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует	Знать: совокупность принципов и правил профессионального поведения Уметь: соблюдать основные этические принципы и совершенствоваться в профессиональной деятельности Владеть: ориентирами для принятия целесообразных решений в сложных и конфликтных ситуациях.

з. Место практики в структуре образовательной программы.

Производственная практика «Технологическая практика» (Б2.О.03(Π) относится к практикам обязательно части/ части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» учебного плана подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) «Непродуктивное животноводство (кинология)».

Место практики в структуре образовательной программы

Индекс и наименование практики,	Форма		Курс	сы обуч	ения	
участвующих в формировании	обучения	1	2	3	4	5
компетенций		курс	курс	курс	курс	курс
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели						

органов и систем с растительного проис	рганизма животных, а хождения	также качества	сырья	и про	дуктов	животн	юго и
-		Очная	+	+			
51.O.11 Биология		Очно-заочная					
Б1.О.11 Виология		Заочная	+	+			
				'			
C1 O 12 Ferrayyyya		Очная	+				
51.О.12 Ботаника		Очно-заочная					
		Заочная		+			
71 0 1434 1		Очная	+				
51.О.14 Морфология	ЖИВОТНЫХ	Очно-заочная					
1 1		Заочная	+				
		Очная	+				
Б1.О.15 Физиология к	КИВОТНЫХ	Очно-заочная					
		Заочная	+				
Б1.О.17 Биотехника	воспроизводства с	Очная			+		
основами акушерства	-	Очно-заочная					
эсповани акушеретва		Заочная			+		
		Очная	+				
51.О.18 Кормопроизв	одство	Очно-заочная					
		Заочная	+				
		Очная			+		
51.О.24 Скотоводство)	Очно-заочная					
		Заочная				+	
Б1.О.25 Свиноводство		Очная			+		
		Очно-заочная					
		Заочная				+	
		Очная				+	
51.О.26 Птицеводство		Очно-заочная					
		Заочная				+	+
		Очная			1	'	'
Б1.О.27 Коневодство					+		
рт.О.2/ коневодство		Очно-заочная				1	
		Заочная				+	
Б1.О.28 Рыбоводство		Очная			+		
		Очно-заочная					
		Заочная				+	
52.O.01(У) Общеп	Общепрофессиональная	Очная	+				
практика	T - T	Очно-заочная					
-T		Заочная	+				
		Очная			+		
Б2.О.03(П) Технол	погическая практика	Очно-заочная					
		Заочная			+		
 52.O.04(П) Научн	о-исследовательская	Очная				+	
p2.0.0 4 (11) - 11аучно работа	о-исследовательская	Очно-заочная					
pa001a		Заочная				+	
	ществлять профессионах, социально-хозяйстве						
Б1.О.10 Органи	TOURSE HAME BAILEGE	Очная				+	
1	изация и менеджмент	Очно-заочная					
в зоотехнии		Заочная				+	
		Очная		+			
Б1.О.13 Генети	ка и биометрия	Очно-заочная					
	ı	Заочная		+			
		Очная	+	<u> </u>			
Б1.О.14 Морфо	хынтовиж килопс						

r			1				1
		Заочная	+				
	Разведение животных	Очная	+	+			
Б1.О.19		Очно-заочная					
		Заочная		+			
F2 O 01(37)	Общопрофессиональная	Очная	+				
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная	Очно-заочная					
практика		Заочная	+				
		Очная			+		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная					
D2.0.03(11)	телнологи пеская практика	Заочная			+		
F2 0 02(II)	***	Очная				+	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская	Очно-заочная					
работа		Заочная			+		
ОПК-3Спосо	обен осуществлять профессиона		сть в со	ответст	гвии с	L	
	ми правовыми актами в сфере а	•					
	, F	Очная		+			
Б1.О.З Право		Очно-заочная					
		Заочная		+			
		Очная		· ·		+	
Б1.О.10 Ор	ганизация и менеджмент в	Очно-заочная				<u> </u>	
зоотехнии		Заочная	<u> </u>			+	
		Очная			+	'	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная					
D2.O.03(11)	технологическая практика	Заочная			+		
ОПК-4Спосо	обен обосновывать и реал		I профес			наятан	<u> </u>
	е технологии с использованием						
современные	стественные, биологические и	приоорно-инстр	умента.	льнои ч	токую	исполь	308416
	цепрофессиональных задач	профессиональн	MC HOH	ліия, а	также	метод	ю при
		Очная			+		
Б1.О.16 Механизация и		Очно-заочная	 		1.		
автоматизац	ия в животноводстве	Заочная	 		+		
		Очная			+		
Б1.О.17	Биотехника воспроизводства		-		+		
с основами а	кушерства	Очно-заочная	-				
		Заочная	-		+		
F1 O 20	L'animanne	Очная	1	+	+		
Б1.О.20	Кормление животных	Очно-заочная	1			-	-
		Заочная	-		+		
Б1.О.22	Инновационные технологии	Очная		+	-		
учета в живо	·	Очно-заочная					
,	, ,	Заочная		+			
74.6.55	_	Очная	1		+		
Б1.О.23	Зоогигиена	Очно-заочная					
		Заочная				+	
F1 0 20	11	Очная				+	
Б1.О.29	Интенсивные технологии	Очно-заочная					
производства продуктов животноводства		Заочная					+
Б1.О.30 Технология первичной		Очная				+	
	Технология первичной	Очно-заочная	<u> </u>				
перераоотки	продукции животноводства	Заочная					+
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская	Очная		+			
` /	учение первичных навыков	Очно-заочная					
	едовательской работы)	Заочная		+			
Б2.O.03(П)	Технологическая практика	Очная			+		
()	-I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l	1	1	1	1

		Очно-заочная					
		Заочная					
					+		
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская	Очная				+	
работа		Очно-заочная Заочная					
1					+	L	
	собен оформлять документацию	с использованием	и специ	ализир	ованнь	их баз д	цанных
в профессио	нальной деятельности	Очная		l ,			1
Б1.О.20	Variatina vendatini iv	Очно-заочная		+	+		
B1.O.20	Кормление животных	Заочная			1		
		Заочная Очная			+		
Б1.О.22	Инновационные технологии			+			
учета в живо	отноводстве	Очно-заочная					
F2 (0.02(X))	11	Заочная		+			
` '	Научно-исследовательская	Очная		+			
	пучение первичных навыков	Очно-заочная					
научно-иссл	едовательской работы)	Заочная		+			
F2 O 02(T)	T	Очная	-		+		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная					
OHII C C		Заочная			+		
	обен идентифицировать опасно различной этиологии	сть риска возникн	овения	и расп	ростра	нения	
		Очная			+		
Б1.О.21 О	Основы ветеринарии	Очно-заочная					
	1 1	Заочная			+		
		Очная		+			
Б1.О.31	Микробиология	Очно-заочная					
		Заочная			+		
		Очная			+		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная					
()	1	Заочная			+		
ОПК-7 Спос	обен понимать принципы работ		нформа	ционн	ых техн	ологий	и
	ь их для решения задач професс	1	1 1				
		Очная			+		
Б1.О.16	Механизация и	Очно-заочная					
автоматизац	ия в животноводстве	Заочная			+		
		Очная			+		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная			,		
22:0:03(11)	1 chinester in reckust inputtinia	Заочная			+		
УК-3 Способ команде	бен осуществлять социальное вз		еализоі	вывать		ОЛЬ В	<u>I</u>
		Очная	+				
Б1.Б.2 Истор	· -	Очно-заочная	'				
всеобщая история)		Заочная	+				
		Очная	'		+		
Б1.О.6 Соци	опогия	Очно-заочная	1		 '		
ът.О.0 СОЦИ	KN 101KO	Заочная		1			
			1	+			
E0 0 00(E)	T	Очная	1		+		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Очно-заочная	1				
		Заочная			+		

Для успешного прохождения практики «Технологическая практика» (Б2.О.03(П)) обучающийся должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик,

как Биология (Б1.О.11), Ботаника (Б1.О.12), Морфология животных (Б1.О.14), Кормопроизводство (Б1.О.18), Общепрофессиональная практика (Б2.О.01(У)), Генетика и биометрия (Б1.О.13), Разведение животных (Б1.О.19), Право (Б1.О.3), Кормление животных (Б1.О.20), Инновационные технологии учета в животноводстве (Б1.О.22), История (история России, всеобщая история) (Б1.О.2), Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Б2.О.02(У)), Микробиология (Б1.О.31).

Минимальными требованиями к «входным» знаниям, умениям, навыкам, необходимым ДЛЯ успешного прохождения практики, является удовлетворительное освоение учебной программы по указанным дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе прохождения практики «Технологическая практика» (Б2.О.03(П)), будут полезными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Скотоводство (Б1.О.24), Свиноводство (51.0.25),Птицеводство (Б1.О.26), Коневодство (51.0.27),Рыбоводство (51.0.28),Научно-исследовательская работа $(52.0.04(\Pi)),$ Организация и менеджмент в зоотехнии (Б1.О.10), Механизация и автоматизация в животноводстве (Б1.О.16), Биотехника воспроизводства с основами акушерства (Б1.О.17), Кормление животных (Б1.О.20), Зоогигиена (Б1.О.23), Интенсивные технологии производства продуктов животноводства (Б1.О.29), Технология первичной переработки продукции животноводства (51.0.30),Основы ветеринарии (Б1.О.21), Социология (Б1.О.6), Физиология животных (Б1.О.15).

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость технологической практики составляет 12 зачетных единицы (432 часа). Технологическая практика проводится в течение 8 недель.

5. Содержание практики

	manne npakinkn	
№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с рабочей программой, формами контроля прохождения производственной практики. Консультация по сбору тематического материала, необходимого для анализа. Изучение структуры управления предприятия и его подразделений.
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	Изучить организационную структуру предприятия. Принимать непосредственное участие в производственно-технологических работах. Изучить технологию содержания, кормления, разведения животных на предприятии (хозяйстве), механизацию и автоматизацию в животноводстве. Сбор, обработка, систематизация фактического и теоретического материала, анализ полученной информации, сбор, обработка и систематизация специальной литературы. по теме выпускной квалификационной работы.
3	Заключительный этап	Обработка цифрового и иллюстрационного
	(этап подготовки отчёта по	материала, оценка полученных данных.

практике)	Подготовка	отчета.	Сдача	зачета	ПО	итогам
	практики.					

6. Формы отчетности по практике.

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет по практике, собеседование, формой промежуточной аттестации практики (технологическая практика) является зачет с оценкой

7. Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств*
1	Подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности	1-6	собеседование
2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	7-27	собеседование
3	Заключительный этап (этап подготовки отчёта по практике)	28-30	Отчёт по практике, дневник прохождения практики

Задания для подготовки отчета по практике:

- 1. Правила техники безопасности
- 2. Правила производственной санитарии
- 3. Правила пожарной безопасности
- 4. Правила внутреннего трудового распорядка
- 5. Нормы охраны труда
- 6. Техника безопасности при работе с собакой.
- 7. Из каких костей состоит осевой скелет собаки?
- 8. Каково строение периферического скелета собаки?
- 9. Каковы зубные формулы взрослой собаки и щенка?
- 10. Каковы функции желудка, тонкого и толстого кишечника?
- 11. Физиологических показателей животных?
- 12. Основные способы содержания непродуктивных животных?
- 13. Порядок уход и содержания собак?
- 14. Охарактеризуйте строение головы животного.
- 15. Принципы кормления собак.
- 16. Генетический контроль важнейших селекционируемых признаков собак.
- 17. Генетика наследственных аномалий собак.
- 18. Чистопородное разведение собак.
- 19. Воспроизводительное скрещивание собак.
- 20. Поглотительное скрещивание собак.
- 21. Вводное скрещивание собак.
- 22. Промышленное скрещивание собак.
- 23. Гибридизация.
- 24. Половая зрелость собак.
- 25. Техника вязки собак.

- 26. Бонитировка. Промеры и индексы.
- 27. Типы конституции и кондиции.
- 28. Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным заданием.
- 29. Подготовьте отчет по НИР.
- 30. Зашита отчета НИР

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

Шкала оценивания	Критерии оценки				
	Зачет с оценкой				
«Отлично»	Обучающийся обнаруживает всестороннее и глубокое знание учебного материала. Демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий в рамках учебной дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин. Усвоил основную и дополнительную литературу, рекомендованную для изучения дисциплины. Проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий (продвинутый) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике				

«Хорошо»	Обучающийся обнаруживает знание учебного материала. Демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель. Усвоил основную литературу, рекомендованную для изучения дисциплины. Показывает систематический характер знаний учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний (повышенный) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях основного учебного материала. Понимает и умеет определить основные категории дисциплины. Демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем (решение было показано преподавателем). Знаком с основной литературой, рекомендованной для изучения дисциплины. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий (пороговый) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала. Допускает принципиальные ошибки в трактовке основных понятий и категорий дисциплины. Неспособен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний, умений и навыков при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

- 1. Коханов М. А., Кинология: учеб.пособие / М. А. Коханов, С. И. Николаев, А. П. Коханов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. и доп. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2015. -276 с.
- 2. Коханов, М.А. Разведение, кормление и содержание собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград, «Нива» ВГСХА, 2010.-320 с.
- 3. Коханов, М.А. Дрессировка собак /М.А. Коханов. Волгоград, ИПК ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ «Нива», 2012.-183 с.
- 4. Коханов, М.А. Кинология: учебное пособие /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград: ИКП ФГОУ ВПО Волгоградская ГСХА «Нива», 2013. 284 с.
- 5. Коханов, М.А. Разведение собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов–Волгоградская гос. с-х академия Волгогад, 2005. 304 с.
- 6. Коханов, А.П. История животноводства: учебное пособие /А.П. Коханов, М.А. Коханов. –Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2014. 172 с

7. Коханов, М.А. Разведение животных [Текст]: учебное пособие / М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов: — Волгоград, ИПК ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ «Нива», 2015. -Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1656

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

- 1. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. Режим доступа: http://upload.studwork.org/order/110582/normracion-Kalash-2003.pdf
- 2. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. Режим доступа: http://www.cnshb.ru
- 3. Свободная энциклопедия «Википедия». Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/
- 4. Электронно-библиотечная система «Лань». Режим доступа: https://e.lanbook.com/

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

- 1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.
- 2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой учебные пособия, информацией (учебники, задачники, справочники, энциклопедии, периодические издания, методические материалы), информацией визуальной (схемы, диаграммы, аудиоинформацией (звукозаписи голоса, дидактического речевого материала), с аудио- и видеоинформацией (аудио- и видеозаписи, предметные экскурсии).
- 3. Использование технологий асинхронного («offline») и синхронного («online») режима связи. и т. д.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (Состав Desktop Edu:Office365; Office Pro+; CoreCal; WinEnterprise Upgrade). Контракт 636/223/21 от 13.12.2021 до 31.12.2022;
- 2. ТАНДЕМ. Университет единая информационная система управления учебным процессом. Договор 478/223/21 от 12.10.2021, бессрочный;
 - 3. АнтиПлагиат. Вуз. Лиц. договор 4240 от 08.11.2021 до 25.11.2022;
- 4. Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License. Сублиц. договор КИС-1278- 2020 от 24.11.2020 до 24.11.2022;
- 5. СДО "Прометей". Договор $1/B\Gamma CXA/10$ /08 от 13.10.2008, бессрочный;
- 6. Приложение "МегаWeb" АИБС "МегаПро". Лиц. Договор 8714 от 17.11.2014, бессрочный.

- 7. Программный продукт «КОРАЛЛ» Договор № 18/07-01 от 18.07.2008 бессроч. КОРАЛЛ https://reestr.ininsvyaz.ru/re estr/112262/
- 8. Программный комплекс «СЭЛЭКС лицензии договор 155 от 16.09.2005 бессроч. неогранич.

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

No॒	Наименование	Адрес (местоположение)	Оснащенность
п/п	учебных аудиторий	учебных аудиторий	учебных аудиторий
11/11	и помещений	и помещений	и помещений
	Учебная аудитория для	400002, Волгоградская обл.,	Комплект учебной мебели,
1	групповых и индивидуальных	г. Волгоград, пр.	ПК с доступом в интернет,
консультаций - учебная		Университетский, д.26.	интерактивная доска,
	аудитория 211а кф	Корпус физиологии 211а кф	
2	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации 205 кф	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д.26. Корпус физиологии 205 кф	Комплект учебной мебели, ПК с доступом в интернет, интерактивная доска, шкаф для хранения учебных материалов

При проведении практики в профильных организациях материальнотехническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный аграрный университет»

Факультет Биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Д.А. Ранделин 15.09.2022 г.



Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 00e5beafd9584d5e8370f4bf64798962d2 Владелец: Ранделин Дмитрий Александрович Действителен: Действителен с 19.04.2024 по 13.07.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Б2.О.04 (П) Научно-исследовательская работа

Кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

Уровень высшего образования <u>Бакалавриат</u> **Направление подготовки / Специальность** <u>36.03.02 Зоотехния</u>

Направленность (профиль) Непродуктивное животноводство (кинология)

Форма обучения <u>очная/заочная</u>

Год начала реализации образовательной программы 2019

Автор:	
Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.В Чехранова	
Рабочая программа практики согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (профиль «Непродуктивное животноводство (кинология)»).	
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение	
сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев	
Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»	
Протокол № 1 от 09.09.2022 г.	
Заведующий кафедрой С.И. Николаев	
Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена методической комиссией факультета биотехнологий и ветеринарной медицины	
Протокол № 1 от 09.09.2022 г.	
Председатель	
методической комиссии факультета А.С. Шперов	

1 Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики - стационарная и выездная

Форма проведения практики - проводится дискретно.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика является одной из форм практической подготовки обучающихся. Она предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целью научно-исследовательской работы является проверка профессиональной готовности будущего выпускника к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбор материала для написания выпускной квалификационной работы.

Прохождение преддипломной практики направлено на решение следующих задач:

- актуализировать теоретические знания по дисциплинам направления подготовки;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- изучение современных технологий производства продукции животноводства;
- применение современных информационных технологий при организации и проведении научных исследований;
- проведение статистической обработки экспериментальных данных, анализ результатов и представление их в виде научно-исследовательских разработок.

В результате прохождения научно-исследовательской работы обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты
компетенции	индикатора достижения	обучения по практике
	компетенции	
УК-10 Способен	УК-10.2.Понимает и	Знать- действующее
формировать нетерпимое	применяет действующее	законодательство и правовые
отношение у	законодательство и	нормы, регулирующие
коррупционному	правовые нормы,	профессиональную деятельность
поведению	регулирующие	Уметь- применять знания
	профессиональную	антикоррупционного
	деятельность.	законодательства в сфере
		профессиональной деятельности
		Владеть - действующим
		законодательством и правовыми
		нормами
ОПК-1 Способен	ОПК-1.9. Знает и умеет	Знать- биологический статус,
определять	определять	нормативные общеклинические

	ı	1
биологический	общеклинические	показатели органов и системы
статус, нормативные		рганизма животных и качества
общеклинические	организма животных,	сырья и продуктов животного
показатели органов и	определяет качество сырья и	происхождения
систем организма	продуктов животного и	Уметь-определять
животных, а также	растительного	биологический статус
качество сырья и	происхождения	нормативные общеклинические
продуктов животного и		показатели органов и системы
растительного происхождения		организма животных и качества
происхождения		сырья и продуктов животного
		происхождения
		Владеть -навыками определения
		I .
		-
		нормативных общеклинических
		показателей органов и системы
		организма животных и качества
		сырья и продуктов животного
OHICA C		происхождения
ОПК-2 Способен	ОПК-2.7. Разрабатывает	Знать: природные, социально-
осуществлять	технологии воспроизводства	хозяйственные, генетические и
профессиональную деятельность с учетом	животных различных видов	экономические факторы,
влияния на организм	При влияние на организм животных природных,	влияющие на организм
животных природных,	социально-хозяйственных,	животных
социально-	генетических и	Уметь: осуществлять
хозяйственных,	экономических факторов	профессиональную деятельность
генетических и	при осуществлении	с учетом влияния на организм
экономических факторов	профессиональной	животных природных,
	деятельности	социальнохозяйственных,
		генетических и экономических
		факторов
		Владеть: навыками ведения
		профессиональной деятельности
		с учетом влияния на организм
		животных природных,
		социальнохозяйственных,
		генетических и экономических
		факторов
ОПК-4	ОПК-4.10. Разрабатывает	Знать- основные естественные,
Способен обосновывать и		биологические и
реализовать в	сельскохозяйственных	профессиональные понятия и
профессиональной	животных управляет	методы при решении
деятельности	технологическими	общепрофессиональных задач,
современные технологии	процессами с	современные технологии с
с использованием	использованием приборно-	использованием
приборно-	инструментальной базы при	приборноинструментальной
инструментальной базы и	первичной переработки	базы
использовать основные	продукции животноводства	Уметь использовать основные
естественные,	1 - 7	естественные, биологические и
биологические и		профессиональные понятия и

_	
профессиональные	методы при решении
понятия, а также методы	общепрофессиональных задач
при решении	Владеть навыками
общепрофессиональных	обоснования и реализации в
задач	профессиональной
	деятельности современных
	технологий с использованием
	приборноинструментальной
	базы

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Производственная практика» Научно-исследовательская работа относится части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 Практика учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки Зоотехния профиль Непродуктивное животноводство (кинология)..

Место практики в структуре образовательной

	программы						
Индекс и наименование	Форма					обучен	
дисциплины (модуля),	обучения	1	2	3	4	5	6
практики, участвующих в		курс	кур	курс	курс	кур	курс
формировании компетенций			С			С	
УК-10 Способен формировать нет	ерпимое отнош	ение у	корру	ПЦИОН	HOMY :	поведе	ению
Б1. О.6 Социология	Очная			+		, ,	
	Заочная		+				
Б2.O.04 (П) Hаучно-	Очная				+		
исследовательская работа	Заочная				+		
ОПК-1 Способен определять 6	иологический с	татус,	норма	тивнь	ie		
общеклинические показатели	органов и систе	м орга	низма	живот	гных, а	а такж	e
качество сырья и продуктов	•	•			-		
1	растительного п	роисх	ожден	ИЯ			
Б1.О.12 Ботаника	Очная	1	+	+			
	Заочная	+					
Б1.О.11 Биология	Очная	+					
	Заочная	+	+				
Б1.О.14 Морфология животных	Очная	+					
	Заочная	+					
Б1.О.15 Физиология животных	Очная	+					
	Заочная	+					
Б1.О.17 Биотехника	Очная			+			
воспроизводства с основами	Заочная			+			
акушерства							
Б1.О.18 Кормопроизводство	Очная	+					
	Заочная	+					
Б1.О.24 Скотоводство	Очная			+			
	Заочная				+		
Б1.О.25 Свиноводство	Очная			+			
1	_						

Заочная

Б1.О.26 Птицеводство	Очная				+		
	Заочная				+		
Б1.О.27 Коневодство	Очная			+			
	Заочная				+		
Б1.О.28 Рыбоводство	Очная			+			
	Заочная				+		
Б2.О.01(У) Общепрофессиональная	Очная	+					
практика	Заочная	+					
Б2.О.03(П) Технологическая практика	Очная			+			
	Заочная			+			
Б2.О.04(П) Научно- исследовательская работа	Очная				+		
	Заочная				+		
ОПК-2 Способен осуществлять пре	офессиональную	о деят	ельнос	сть с у	четом	влиян	ия на
организм животных природни							
	экономических			ŕ			
	факторов.						
Б1.О.10 Организация и	Очная				+		
менеджмент в зоотехнии							
	Заочная				+		
Б1.О.13 Генетика и биометрия	Очная		+				
	Заочная		+				
Б1.О.14 Морфология животных	Очная	+					
	Заочная	+					
Б1.О.19 Разведение животных	Очная	+	+				
	Заочная		+				
Б2.О.01(У) Общепрофессиональная практика	Очная	+					
приктики	Заочная	+					
Б2.О.03(П) Технологическая практика	Очная			+			
	Заочная			+			
Б2.О.04(П) Научно- исследовательская работа	Очная				+		
neenegobarenbekan paoora	Заочная				+		

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении

_	1					
	офессиональн	ых задач		-	_	
Б1.О.16 Механизация и	Очная		+			
автоматизация в животноводстве	n					
	Заочная		+			
Б1.О.17 Биотехника	Очная		+			
воспроизводства с основами						
акушерства	Заочная		+			
Б1.О.20 Кормление животных	Очная	+	+			
	Заочная		+			
Б1.О.22 Инновационные	Очная	+				
технологии учета в						
животноводстве	Заочная	+				
Б1.О.23 Зоогигиена	Очная		+			
	Заочная			+		
Б1.О.29 Интенсивные технологии	Очная			+		
производства продуктов						
животноводства	Заочная				+	
, ,						
Б1.О.30 Технология первичной	Очная			+		
переработки продукции						
животноводства	Заочная				+	
Б2.О.02(У) Научно-	Очная	+				
исследовательская работа						
(получение первичных навыков	Заочная	+				
научно-исследовательской работы)						
Б2.О.03(П) Технологическая	Очная		+		1	
практика						
	Заочная		+		1	
Б2.O.04(П) Hаучно-	Очная			+	1	
исследовательская работа						
последовательская расота	Заочная	+ +		+	1	
		1 1		1		

Для успешного прохождения практики «Научно-исследовательской работы» обучающийся должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Научно-исследовательская работа является составной частью подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния и относится к разделу Б2. Практика (базируется на знаниях, умениях и навыках по дисциплинам, изученным в процессе обучения по направлениям подготовки бакалавров:

Б1.О.10 Организация и менеджмент в зоотехнии

Б1.О.06	Социология			
Б1.О.11	Биология			
Б1.О.12	Ботаника			
Б1.О.13	Генетика и биом	етрия		
Б1.О.14	Морфология жив	вотных		
Б1.О.15	Физиология живо	ОТНЫХ		
Б1.О.16	Механизация и а	втоматизация в ж	сивотноводстве	
Б1.О.17	Биотехника восп	роизводства с осн	новами акушерства	
Б1.О.18	Кормопроизводс	ТВО		
Б1.О.19	Разведение живо	тных		
Б1.О.20	Кормление живо	тных		
Б1.О.22	Инновационные	технологии учета	а в животноводстве	
Б1.О.23	Зоогигиена			
Б1.О.24	Скотоводство			
Б1.О.25	Свиноводство			
Б1.О.26	Птицеводство			
Б1.О.27	Коневодство			
Б1.О.28	Рыбоводство			
Б1.О.29	Интенсивные	технологии	производства	продуктов
животноводства				
E1 0 10	T	· · ·		

Б1.О.30 Технология первичной переработки продукции животноводства

Содержание научно-исследовательской работы логически и содержательно - методически тесно взаимосвязано с вышеуказанными дисциплинами, поскольку главной целью данной практики является, в первую очередь, закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений, полученных обучающимися при изучении этих дисциплин.

Практика Научно-исследовательская работа базируется на получении профессиональных навыков в деятельности по зоотехнии, подготовка студентов к углубленному изучению специальных дисциплин, привитие им практических профессиональных умений по направлению 36.03.02 Зоотехния.

Содержание научно-исследовательской работы логически и содержательно методически тесно взаимосвязано с вышеуказанными дисциплинами, поскольку главной целью производственная практики является, в первую очередь, закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений, полученных обучающимися при изучении этих дисциплин.

Научно-исследовательская работа проводится по завершении теоретического обучения четвертого года обучения.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год и с учетом требований образовательного стандарта (по окончанию четвертого года обучения).

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Практика проводится в течение 2 недель.

Содержание практики

№	Этапы практики	Виды работ по практике
п/п		
1	Подготовительный этап,	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление
	включающий инструктаж по	с рабочей программой, формами контроля
	технике безопасности	прохождения производственной практики.
		Консультация по сбору тематического материала,
		необходимого для анализа. Получение
		индивидуального задания.
2	Основной этап (этап сбора,	Выполнение задания, сбор, обработка,
	обработки и анализа	систематизация фактического и теоретического
	полученной информации)	материала, анализ полученной информации, сбор,
		обработка и систематизация специальной
		литературы. Проведение наблюдений, измерения
		и ведение дневника практики.
3	Этап подготовки отчёта по	Обработка цифрового и иллюстрационного
	практике	материала, оценка полученных данных. Подготовка
		отчета. Сдача зачета по итогам практики.

4 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики (Научноисследовательская работа) является <u>Отчет о прохождении практики</u>, собеседование. Формой промежуточной аттестации - зачет с оценкой.

5 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, <u>умений,</u> навыков, приобретенных в результате прохождения практики

No	Этапы практики	Контрольные задания	Формы
п/п			оценочных
			средств
1	Подготовительный этап,	1-5	Собеседование
	включающий инструктаж по		
	технике безопасности		

2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	6-40	Собеседование
3	Этап подготовки отчёта по практике и его защиты	41-75	Отчет по практике, дневник прохождения практики

Задания для подготовки отчета по практике

- 1. Правила техники безопасности
- 2. Правила производственной санитарии
- 3. Правила пожарной безопасности
- 4. Правила внутреннего трудового распорядка
- 5. Нормы охраны труда
- 6. Техника безопасности при работе с собакой.
- 7. Механический метод дрессировки собак.
- 8. Подражательный метод дрессировки собак.
- 9. Вкусопоощрительный метод дрессировки собак.
- 10. Контрастный метод дрессировки собак.
- 11. Дать характеристику генетическим аномалиям.
- 12. Дать характеристику породным аномалиям.
- 13. Аномалии внешних покровов у собак.
- 14. Аномалии развития нервной системы и органов чувств у собак.
- 15. Аномалии уха у собак.
- 16. Аномалии глаз у собак.
- 17. Аномалии опорно-двигательного аппарата у собак.
- 18. Генетические заболевания крови собак.
- 19. Наследственные заболевания иммунной системы собак.
- 20. Аномалии сердечно-сосудистой системы собак.
- 21. Аномалии пищеварительной системы собак.
- 22. Аномалии выделительной системы собак.
- 23. Аномалии обмена веществ у собак.
- 24. Аномалии пигментации собак.
- 25. Аномалии половой системы собак.
- 26. Аномалии развития плода у собак.
- 27. Характеристика породы немецкая овчарка.
- 28. Характеристика породы восточноевропейская овчарка.
- 29. Характеристика породы кавказская овчарка.
- 30. Характеристика породы среднеазиатская овчарка.
- 31. Характеристика породы южнорусская овчарка.
- 32. Характеристика породы ротвейлер.

- 33. Характеристика породы боксер.
- 34. Дрессировка собак и ее виды. Основные методы дрессировок. Воспитательная дрессировка.
- 35. Условные раздражители при дрессировках.
- 36. Общий курс дрессировки (послушания), основные навыки и команды.
- 37. Специальный курс дрессировки: виды, цели, задачи, навыки и команды.
- 38. Содержание и гигиена собак.
- 39. Вольерное содержание собак.
- 40. Групповое содержание щенков.
- 41. Особенности квартирного содержания собак.
- 42. Гигиенические требования при различных системах содержания.
- 43. Розыскное собаководство.
- 44. Сторожевое собаководство.
- 45. Служебные породы собак.
- 46. Инвентарь применяемый в работе с собакой.
- 47. Инвентарь для проведения гигиенических мероприятий.
- 48. Типы ВНД.
- 49. Особенности воспитания и дрессировки собак-холериков.
- 50. Особенности воспитания и дрессировки собак-сангвиников.
- 51.Особенности воспитания и дрессировки собак-флегматиков

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
	Зачет с оценкой
«Отлично»	Обучающийся обнаруживает всестороннее и глубокое

	знание учебного материала. Демонстрирует способность к
	полной самостоятельности (допускаются консультации с
	преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе
	способа решения неизвестных или нестандартных заданий
	в рамках учебной дисциплины с использованием знаний,
	умений и навыков, полученных как в ходе освоения
	данной дисциплины, так и смежных дисциплин. Усвоил
	основную и дополнительную литературу,
	рекомендованную для изучения дисциплины. Проявляет
	творческие способности в понимании, изложении и
	использовании учебного материала. Грамотно излагает
	свои мысли. В результате следует считать компетенцию
	сформированной на более высоком (продвинутом) уровне.
	Присутствие сформированной компетенции на
	продвинутом уровне свидетельствует о высоких
«Хорошо»	результатах освоения дисциплины
«Хорошо»	Обучающийся обнаруживает знание учебного материала.
	Демонстрирует самостоятельное применение знаний,
	умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем,
	которые представлял преподаватель. Усвоил основную
	литературу, рекомендованную для изучения дисциплины.
	Показывает систематический характер знаний учебного
	материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате
	это подтверждает наличие сформированной компетенции
	на высоком (повышенном) уровне. Присутствие
	сформированной компетенции на повышенном уровне
	следует оценить, как положительное и устойчиво
	закрепленное в практическом навыке
«Удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях
	основного учебного материала. Понимает и умеет
	определить основные категории дисциплины.
	Демонстрирует самостоятельность в применении знаний,
	умений и навыков к решению учебных заданий в полном
	соответствии с образцом, данным преподавателем (решение было
	показано преподавателем). Знаком с основной литературой,
	рекомендованной для изучения дисциплины. В результате следует
	считать, что компетенция сформирована, но ее уровень
	недостаточно высок (пороговый уровень). Поскольку выявлено
	наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать
и Цампар потражения чест	положительно, но на низком уровне
«Неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях
	основного учебного материала. Допускает принципиальные
	ошибки в трактовке основных понятий и категорий дисциплины.
	Неспособен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний,
	умений и навыков при решении заданий, которые были
	представлены преподавателем вместе с образцом их решения. В
	результате это свидетельствует об отсутствии сформированной

компетенции. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об
отрицательных результатах освоения дисциплины

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Основная литература

- 1. Коханов М. А., Кинология: учеб.пособие / М. А. Коханов, С. И. Николаев, А. П. Коханов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. и доп. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2015. 276 с.
- 2. Коханов, М.А. Разведение, кормление и содержание собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград, «Нива» ВГСХА, 2010. 320 с.
- 3. Коханов, М.А. Дрессировка собак /М.А. Коханов. Волгоград, ИПК ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ «Нива», 2012. 183 с.
- 4. Коханов, М.А. Кинология: учебное пособие /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград: ИКП ФГОУ ВПО Волгоградская ГСХА «Нива», 2013. 284 с.
- 5. Коханов, М.А. Разведение собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов–Волгоградская гос. с-х академия Волгогад, 2005. 304 с.
- 6. Коханов, А.П. История животноводства: учебное пособие /А.П. Коханов, М.А. Коханов. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2014. 172 с.

8.2. Дополнительная литература

- 1. Хохрин, С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных /С.Н. Хохрин/. М.: Из-во «КолосС», 2004. 692c.
- 2. Самыгин, Ф.И. Подготовка кинологов и дрессировка служебных собак общерозыскного профиля. /Ф.И. Самыгин, Е.Н. Гудкова, А.В. Диденко/. Ростов-на-Дону, 2007. 180c.
- 3. Щеглов, Е.В. Генетика и разведение собак / Е.В. Щеглов, В.В. Попов, Е.М. Мельникова /. –М.: КолоС, 2004. –111 с., ил.
- 4. 4. Уткин, К.А. Основы дрессировки. Практическое руководство для владельцев собак / К.А. Уткин /. –М.: Аквариум, 2007. –96 с., ил.

8.3Перечень ресурсов сети «Интернет»

- 5. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека www.cnshb.ru
- 6. ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com
- 7. Российская государственная библиотека диссертаций www.diss.rsl.ru
- 8. Электронно-библиотечная система "Znanium.com" www.znanium.com
- 9. Поисковая система Яндекс: URL: http://www.yandex.ru/
- 10.Поисковая система Google: URL: http://www.google.ru/

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При проведении учебной практики (практика по получению первичных

умений и навыков научно - исследовательской деятельности)используется следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

- 1. DesktopEducarionALNGLieSAPkOLVSEIY контракт № 0329100008916000038-0001536-01;
 - 2. Лаборатория Касперского договор № 774/15/223;
 - 3. АнтиПлагиатлиц.договор № 666;
- 4. СДО «Прометей» Виртуальные технологии в образовании Договор № 1/ВГСХА/10/08;
 - 5. Приложение "МегаWeb" АИБС "МегаПролиц.договор № 8714;
- 6. Программный комплекс "СЕЛЭКС" для учебных целей договор № 155. ;

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность учебных аудиторий и помещений
1	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций - учебная аудитория № 201 кф	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, пр-т У ниверситетский 26	Комплект учебной мебели, меловая доска, шкаф для хранения образцов кормов, стенд с образцами кормовых добавок «Мегамикс»
2	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - учебная аудитория № 201 кф	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, пр-т Университетский 26	Комплект учебной мебели, меловая доска, шкаф для хранения образцов кормов, стенд с образцами кормовых добавок «Мегамикс»

При проведении практики в профильных организациях материальнотехническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся

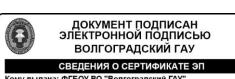
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный аграрный университет»

Факультет Биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Д.А. Ранделин 15.09.2022 г.



Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 00e5beafd9584d5e8370f4bf64798962d2 Владелец: Ранделин Дмитрий Александрович Действителен: Действителен с 19.04.2024 по 13.07.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Б2.В.01(П) Преддипломная практика

Кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

Уровень высшего образования <u>Бакалавриат</u> Направление подготовки / Специальность <u>36.03.02</u> Зоотехния

Направленность (профиль) Непродуктивное животноводство (кинология)

Форма обучения очная/заочная

Год начала реализации образовательной программы 2019

Автор:
Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.В Чехранова
Рабочая программа практики согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (профиль «Непродуктивное животноводство (кинология)»).
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев
Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»
Протокол № 1 от 09.09.2022 г.
Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.И. Николаев
Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
Протокол № 1 от 15.09.2022 г.
Председатель методической комиссии факультета

1 Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики - стационарная и выездная

Форма проведения практики - проводится дискретно.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика является одной из форм практической подготовки обучающихся. Она предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целью преддипломной практики является проверка профессиональной готовности будущего выпускника к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбор материала для написания выпускной квалификационной работы

Прохождение преддипломной практики направлено на решение следующих задач:

- актуализировать теоретические знания по дисциплинам направления подготовки;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- изучение современных технологий производства продукции животноводства;
- применение современных информационных технологий при организации и проведении научных исследований;
- научиться применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации зоотехнических мероприятий

В результате прохождения преддипломной практики обучающиеся должны приобрести следующие практические знания, умения, навыки:

-12	поорести следующие практи	Treetine situitini, ymeitini,	Hubbikii:
	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
	ПК-1 Способен выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	ПК-1.11. Разработка и корректировка рационов кормления сельскохозяйственных животных и птицы различных видов и половозрастных групп с учетом зональных особенностей, изучение технологий кормления и производства продукции, сбор исходных материалов для разработки технологии содержания, разведения и кормления сельскохозяйственных	Знать: Режимы содержания собак, требования к кормам Уметь: Выбирать и соблюдать режимы содержания собак, прогнозировать последствия изменений в кормлении Владеть: Навыками выбора режима содержания и кормления собак, методикой составления рационов кормления.
		животных и птицы Разрабатывает технологию заготовки, хранения и подготовки к применению кормов для непродуктивных животных	

ПК-2 Способен организовывать и проводить санитарнопрофилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	ПК-2.2. Выполнение плана мероприятий по санитарнопрофилактической работе в животноводческих помещениях, и соблюдение всех ветеринарносанитарных норм по содержанию непродуктивных животных	проведения санитарно-
ПК-3 Способен обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	ПК-3.9. Создание планов по рациональному воспроизводству и селекции животных, а также кормлению и содержанию различных видов непродуктивных животных	Знать: Принципы рационального кормления собак, ведения селекционного процесса с целью повышения результативности и полной реализации генетического потенциала собак; Уметь: Проводить биологическую оценку и обосновывать производственное значение оптимального кормления, эффективности селекции, эксплуатации собак; Владеть: Биологически обоснованной системой
ПК-4 Способен к проведению комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	ПК-4.2. Разработка планов по ведению комплексной оценки племенных непродуктивных животных	полноценного кормления, селекционными методами повышения продуктивности собак при использовании высокопродуктивного генофонда и их благополучия; Знать- Стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий Уметь: Сравнивать данные бонитировки со стандартом используемых пород, утрипородных типов, семейств и линий животных
ПК-5 Способен к организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	ПК-5.3. Разработка системы рационального использования кормовых средств для непродуктивных	Владеть Навыками проведения инструментальных измерений животных разных пород, типов, линий при бонитировке самостоятельно и в составе группы экспертов. Знать: Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей Уметь: Пользоваться лабораторным

	животных, применение различных методов заготовки и хранения кормов	оборудованием при выполнении анализов по оценке качества и безопасности кормов в соответствии с правилами эксплуатации (правилами использования) Владеть: Методикой выполнения лабораторных (химических, физикохимических и микробиологических) анализов по определению показателей качества и безопасности кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных, и птицы стандартными методами
ПК-6 Способен к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений, анализировать и планировать технологические процессы (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения), проводить маркетинг и бизнеспланирование выпуска продукции	ПК-6.3. Создание плана по организации работы коллектива, проводить анализ технологических процессов и бизнеспланирования выпуска продукции непродуктивных животных.	Знать: Технологические процессы производства и переработки животноводческой продукции; Уметь: Оценить состояние знаний по актуальным вопросам зоотехнии; Владеть: Методами организации производства с целью рационального содержания, кормления и использования собак.
ПК-7 Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	ПК-7.11. Проведение контроля исполнения разработанных технологий в кинологии. Сбор исходных материалов	Знать: Методы решения поставленных задач в научном исследовании в области кинологии Уметь: : Формулировать актуальную научную проблематику в области зоотехнии и обосновывать выбранное научное направление Владеть: Методами планирования, организации, проведения и контроля научноисследовательской работы в области кинологии
ПК-8 Способен осуществлять выбор и соблюдение технологии содержания, разведения, кормления и дрессировки собак	ПК-8.14. Контроль реализаций разработанных планов и технологий содержания собак, изучает исходный материал необходимый для соблюдения технологии содержания и разведения собак, ведет мероприятия по проведению племенной работы в кинологии Разработка технологий содержания, разведения, кормления и дрессировки собак.	Знать: Технологию производства кормов и кормовых средств, для непродуктивных животных; проблематику в непродуктивные животноводства Уметь: : Контролировать параметры технологических процессов и качества кормов; -формулировать научнопроизводственную проблематику в области непродуктивного животноводства;. Владеть: Методами оценки качества кормовых средств и правилами составления рационов для разных пород и

половозрастных групп собак. Знать- как в повседневной жизни и профессиональной деятельности создавать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Уметь- Идентифицировать угрозы (опасности) природного, антропогенного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека,
определяет возможные негативные последствия при реализации данных угроз (опасностей), формирует культуру безопасного и ответственного поведения к окружающей среде Владеть- Данными угрозы (опасности) природного, антропогенного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, определяет возможные негативные последствия при реализации данных угроз (опасностей), формирует культуру безопасного и ответственного поведения к окружающей среде
Знать-экономические, организационныеи управленческие решения решения в различных областях жизнедеятельности Уметь- принимать обоснованные экономические, организационные и управленческие решения в различных областях жизнедеятельности Владеть- экономическими и организационными решения в различных областях
•

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика Б2.В.01(П) «Преддипломная практика» Преддипломная практика относится к практикам обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния Непродуктивное животноводство (кинология)

11	Форма			T/	урсы о	51/11/21-1	ıa
Индекс и наименование дисциплины	Форма обучения	1	2	3	урсы о 4	оучені 5	<u>ия</u> 6
(модуля), практики, участвующих в формировании компетенций	кинлеуоо	курс	курс	кур	курс	кур	курс
ПК-1 Способен выбирать и соблюда	ть режимы содег	жания х	кивотн		гавлять		ЭНЫ
кормления, прогнозировать по						-	
	держании живот		1	71	, ,		
Б1.В.08 Автоматизированное рабочее	Очная	+					
место зооинженера	Заочная		+				
Б1.В.09 Введение в зоотехнию	Очная	+					
	Заочная	+					
Б1.В.ДВ.03.01Современные технологии	Очная Заочная		+	+			
в кинологии				т			
Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и	Очная Заочная		+	+			
воспроизводство собак				+			
Б1.В.ДВ.06.01 Нормированное	Очная Заочная				+		
кормления собак с учетом породной	Заочная					+	
принадлежности, физиологического							
состояния, возраста и пола							
Б1.В.ДВ.06.02 Кормовые средства в	Очная Заочная	+			+	+	
собаководстве							
Б1.В.ДВ.07.01 Биологические основы	Очная	+					
производства кормов	Заочная		+				
Б1.В.ДВ.07.02Биологические проблемы	Очная	+					
в кинологии	Заочная		+				
Б2.В.01(П) Преддипломная практика					+		
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				'		
Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незаразы	Заочная роводить санитар	-	-		работі		
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско	Заочная роводить санитарных, инфекционнох эти ственных заметвенных заметвенных заметы	ных и ин	- івазион іх		работі	ы по	
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази	Заочная роводить санитар ных, инфекционн	ных и ин	- івазион		работі	ы по	
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско	Заочная роводить санитарных, инфекционнох эти ственных заметвенных заметвенных заметы	ных и ин	- івазион іх		работі	ы по	
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных иная	ных и ин	- івазион іх	ных заб	работі	ы по	
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной	Заочная роводить санитарных, инфекционнох эмиственных заочная	ных и ин	- івазион іх	ных заб	работн болеван	ы по	
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Очная Заочная Заочная	ных и ин	івазион іх +	+	е работн болеван +	ы по ий +	Jakuwa
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Заочная роводить санитарных, инфекционнох эмиственных эминая Заочная Заочная Заочная заочная воспроизводст	ных и инживотнь	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ий +	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Очная Заочная Заочная ре воспроизводстразличных видоп	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ий +	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания	Заочная роводить санитарных, инфекционнох эмиственных эминая Заочная Заочная Заочная заочная воспроизводст	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ий +	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная ве воспроизводстразличных видопроизводства с	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ний + ми се.	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная ве воспроизводст различных видопоспроизводства с Очная Заочная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ий +	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная ве воспроизводстразличных видопроизводства с	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода	ы по ний + ми се.	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная ве воспроизводст различных видопоспроизводства с Очная Заочная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода гиями +	ы по ний + ми се.	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания вс Б1.В.02 Охотничье собаководство	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видопроизводства сопроизводства сочная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	е работн болеван + метода гиями +	ы по ний + ами се.	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видопроизводства со Очная Заочная Заочная Очная Заочная Очная Очная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видогоспроизводства со Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ы по ний + ами се.	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания вс Б1.В.02 Охотничье собаководство	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видопроизводства со Очная Заочная Заочная Очная Заочная Очная Очная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видогоспроизводства со Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и при предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная различных видопроизводства со Очная Заочная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Очная Очная	ных и инживотны	тных, і	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных: Очная Заочная Очная Заочная различных видопоспроизводства с Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Очная Заочная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная	ных и инживотны	тных, 1	+	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак Б1.В.07 Селекция непродуктивных животных	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Заочная Заочная Заочная ое воспроизводстразличных видопроизводства сопроизводства сопрои	ных и инживотны во живот тада	тных, 1	ных заб + владеть	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных: Очная Заочная Очная Заочная различных видопоспроизводства с Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Очная Заочная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная	ных и инживотны	тных, 1	+	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак Б1.В.07 Селекция непродуктивных животных	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Заочная Заочная Заочная ое воспроизводстразличных видопроизводства сопроизводства сопрои	ных и инживотны во живот тада	тных, 1	+	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,
ПК-2 Способен организовывать и пр предупреждению основных незарази сельско Б1.В. 10 Основы санитарной ветеринарии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-3 Способен обеспечить рационально кормления и содержания во Б1.В.02 Охотничье собаководство Б1.В.03 Разведение собак Б1.В.04 Племенное дело в кинологии Б1.В.05 Кормление собак Б1.В.07 Селекция непродуктивных животных	Заочная роводить санитарных, инфекционнохозяйственных заочная Очная Заочная Заочная ревоспроизводст различных видоропроизводства сонная Заочная Очная Очная Заочная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная Очная	ных и инживотны во живот тада	ных и т	+	+ метода + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	пекции,

организация селекционного центра	Заочная]	+			
Б1.В.ДВ.02.01 Организация	Очная			+			
зоотехнических и кинологических	Заочная			+			
мероприятий	Suo max			'			
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
	Заочная					+	
THEAC							
ПК-4 Способен к проведению комп	ілексной оценки Очная	(бониті +	ировки) Г	племе	нных ж Г	ивотн 	ых
Б1.В.08 Автоматизированное							
рабочее место зооинженера	Заочная		+				
Б2.В.01(П) Преддипломная	Очная				+		
практика	Заочная					+	
ПИ 5 Способот и оптетет		100 0 =		nanc=	D		<u> </u>
ПК-5 Способен к организации оцен	ки качества корм	иов в пе	риод их	заготс	вки, хр	анени	и кі
	использования	I	1		1 .	1	T
Б1.В.ДВ.06.01 Нормированное	Очная Заочная				+	+	
кормления собак с учетом породной	Канговс						
принадлежности, физиологического							
состояния, возраста и пола							
Б1.В.ДВ.06.02 Кормовые средства в	Очная				+		
собаководстве	Заочная					+	
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
ПК-6 Способен к организации работ	Заочная					+	
	продукции						
		1			1		1
Б1.В.ДВ.04.01 Планирование	Очная Заочная			+	+		
технологических процессов	Очная Заочная				+		
	Очная Заочная Очная			+			
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии	Очная Заочная Очная Заочная				+		
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в	Очная Заочная Очная Заочная Очная Очная						
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная	рваний т	з област	+	+ +	+ ICTBA.	изучать
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная			+	+ + тновод	ства,	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная заочная исследо	проведе		+	+ + тновод	ства,	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная заочная исследся и участвовать в	проведе		+	+ + тновод	ства,	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная заочная исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	ении на	+	+ + тновод	ства,	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная апочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная	проведе	ении на	+	+ + тновод	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная аочная и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная	проведе	ении на	+	+ + отновод исследо	ства,	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная очная заочная и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная	проведе	+	+	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная	проведе	ении на	+	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная	проведе	+ + +	+	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания собак	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания собак	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная	проведе	+ + +	+	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания собак Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ живс	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная Очная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + отновод исследо	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания собак Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + +	+ 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + + +	+ 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Режимы содержания собак Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное обеспечение в кинологии	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + + +	+ + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное обеспечение в кинологии Б1.В.ДВ.05.02 Прикладные	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное обеспечение в кинологии Б1.В.ДВ.05.02 Прикладные компьютерные программы в селекции и	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•
технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б2.В.01(П) Преддипломная практика ПК-7 Способен применять современные научно-техническую информацию ан Б1.В.01 Основы научных исследований Б1.В.06 Практическое собаководство Б1.В.ДВ.01.01 История развития кинологии Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии в кинологии Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и воспроизводство собак Б1.В.ДВ.04.01 Планирование технологических процессов Б1.В.ДВ.04.02 Бизнес-планирование в кинологии Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное обеспечение в кинологии Б1.В.ДВ.05.02 Прикладные	Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная Очная Заочная с методы исследо и участвовать в ализе их результ Очная Заочная	проведе	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ства, ований	•

	Заочная					+	
ПК-8 Способен осуществлять выбо	р и соблюдение ^г	<u> </u> техноло	<u> </u> Эгии со,	<u>д</u> ержан	<u> </u> ия, разн	<u>.</u> ведени	Lя,
кормле	ения и дрессиров:						
Б1.В.02 Охотничье собаководство	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.03 Разведение собак	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.04 Племенное дело в кинологии	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.06 Практическое собаководство	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.07 Селекция непродуктивных	Очная		+				
животных	Заочная			+			
Б1.В.ДВ.01.01 История развития	Очная	+					
кинологии	Заочная		+				
Б1.В.ДВ.01.02 Режимы содержания	Очная	+					
собак	Заочная		+				
Б1.В.ДВ.02.01Планирование и	Очная		+				
организация селекционного центра	Заочная			+			
	Очная		+	'			
Б1.В.ДВ.02.02 Организация зоотехнических и кинологических			Т				
мероприятий	Заочная			+			
Б1.В.ДВ.03.01 Современные технологии	Очная		+				
в кинологии	Заочная			+			
Б1.В.ДВ.03.02 Содержание и	Очная		+				
воспроизводство собак	Заочная			+			
Б1.В.ДВ.05.01 Правовое и нормативное	Очная		+				
обеспечение в кинологии	Заочная			+			
Б 1.В.ДВ.05.02 Прикладные	Очная		+				
компьютерные программы в селекции и	Заочная			+			
кормлении собак				·			
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
	Заочная					+	
УК-8 Способен создавать и поддер	живать в повседі	невной	жизни	и в про	фессио	нально	ой
деятельности безопасные условия			-	_	-	-	
обеспечения устойчивого развити					озникн	овени	И
-	ситуаций и воен Очная	ных коі	нфликто	ОВ	+	Π	
Б1.О.9 Безопасность жизнедеятельности	Заочная						
					+		
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
VICOC-, 5	Заочная					+	
УК 9 Способен принимать обоснов		-	ешения	в разлі	ичных с	ооласт	ЯХ
	жизнедеятельнос Очная	ти			+		
Б1.О.10 Организация и менеджмент в зоотехнии	Заочная				+		
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
Б2.Б. ОТ(П) ПРСДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА							
	Заочная					+	

Для успешного прохождения практики «Преддипломная практика» обучающийся должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Преддипломная практика является составной частью подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния и относится к разделу Б2. «Практика». (базируется на знаниях, умениях и навыках по дисциплинам, изученным в процессе обучения по направлениям подготовки бакалавров:

Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.В.01	Основы научных исследований		
Б1.В.02	Охотничье собаководство		
Б1.В.03	Разведение собак		
Б1.В.04	Ілеменное дело в кинологии		
Б1.В.05	Сормление собак		
Б1.В.06	Ірактическое собаководство		
Б1.В.07	Селекция непродуктивных животных		
Б1.В.08	Автоматизированное рабочее место зооинженера		
Б1.В.09	Введение в зоотехнию		
Б1.В.10	Основы санитарной ветеринарии		
Б1.О.10	Организация и менеджмент в зоотехнии		
Б1.В.ДВ.01.	l История развития кинологии		
Б1.В.ДВ.01.	2 Режимы содержания собак		
Б1.В.ДВ.02.	Планирование и организация селекционного центра		
Б1.В.ДВ.02.	Организация зоотехнических и кинологических мероприятий		
Б1.В.ДВ.03.	Современные технологии в кинологии		
Б1.В.ДВ.03.	2 Содержание и воспроизводство собак		
Б1.В.ДВ.04.	Планирование технологических процессов		
Б1.В.ДВ.04.	1		
Б1.В.ДВ.05.	Правовое и нормативное обеспечение в кинологии		
Б1.В.ДВ.05.	2 Прикладные компьютерные программы в селекции и		
кормлении собак			
Б1.В.ДВ.06.	l Нормированное кормления собак с учетом породной		
принадлежности, физиологического состояния, возраста и пола			
Б1.В.ДВ.06.	2 Кормовые средства в собаководстве		
Б1.В.ДВ.07.	<u> </u>		
Б1.В.ДВ.07.	*		
Преддиплом	Преддипломная практика базируется на получении профессиональных навыков		

Преддипломная практика базируется на получении профессиональных навыков в деятельности по зоотехнии, подготовке студентов к углубленному изучению специальных дисциплин, привитие им практических профессиональных умений по направлению 36.03.02 Зоотехния.

Содержание преддипломной практики логически и содержательно методически тесно взаимосвязано с вышеуказанными дисциплинами, поскольку главной целью производственная практики является, в первую очередь, закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений, полученных обучающимися при изучении этих дисциплин.

Преддипломная практика проводится по завершении теоретического обучения четвертого года обучения.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год и с учетом требований образовательного стандарта (по окончанию четвертого года обучения).

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единицы (216часов). Практика проводится в течение 4 недель.

3 (Содержание практики			
$N_{\underline{0}}$	Этапы практики	Виды работ по практике		
п/п				
1	Подготовительный этап,	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление		
	включающий инструктаж по	с рабочей программой, формами контроля		
	технике безопасности	прохождения производственной практики.		
		Консультация по сбору тематического материала,		
		необходимого для анализа. Получение		
		индивидуального задания.		
2	Основной этап (этап сбора,	Выполнение задания, сбор, обработка,		
	обработки и анализа	систематизация фактического и теоретического		
	полученной информации)	материала, анализ полученной информации, сбор,		
		обработка и систематизация специальной		
		литературы. Проведение наблюдений, измерения и		
		ведение дневника практики.		
3	Этап подготовки отчёта по	Обработка цифрового и иллюстрационного		
	практике	материала, оценка полученных данных. Подготовка		
		отчета. Сдача зачета по итогам практики.		

5 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики (Преддипломная практика) является Отчет о прохождении практики, собеседование.

Формой промежуточной аттестации - зачет с оценкой.

6 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений,

навыков, приобретенных в результате прохождения практики

$N_{\underline{0}}$	Этапы практики	Контрольные задания	Формы
п/п			оценочных
			средств
1	Подготовительный этап,	1-5	Собеседование
	включающий инструктаж по		
	технике безопасности		

2	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	6-20	Собеседование
3	Этап подготовки отчёта по практике и его защиты	21-59	Отчет по практике, дневник прохождения практики

Задания для подготовки отчета по практике

- 1. Правила техники безопасности
- 2. Правила производственной санитарии
- 3. Правила пожарной безопасности
- 4. Правила внутреннего трудового распорядка
- 5. Нормы охраны труда
- 6. Техника безопасности при работе с собакой
- 7. Методы селекции на устойчивость к заболеваниям.
- 8. Расчет и учет потенциальной продуктивности
- 9. Принципы конструирования современных типов, пород, кроссов животных и птицы.
- 10. Биологические методы разведения сельскохозяйственных животных.
- 11. Бонитировка с.-х. животных, сроки и организация
- 12. Возрастная динамика экстерьерных показателей
- 13. Дрессировка собак и ее виды. Основные методы дрессировок.

Воспитательная дрессировка.

- 14. Условные раздражители при дрессировках.
- 15. Общий курс дрессировки (послушания), основные навыки и команды.
- 16. Специальный курс дрессировки: виды, цели, задачи, навыки и команды.
- 17. Содержание и гигиена собак.
- 18. Вольерное содержание собак.
- 19. Групповое содержание щенков.
- 20. Особенности квартирного содержания собак.
- 21. Гигиенические требования при различных системах содержания.
- 22. Розыскное собаководство.
- 23. Сторожевое собаководство.
- 24. Служебные породы собак.
- 25. Инвентарь применяемый в работе с собакой.
- 26. Инвентарь для проведения гигиенических мероприятий.
- 27. Типы ВНД.
- 28. Особенности воспитания и дрессировки собак-холериков.
- 29. Особенности воспитания и дрессировки собак-сангвиников.
- 30. Особенности воспитания и дрессировки собак-флегматиков
- 31. Гигиена кормов, пораженных амбарными вредителями
- 32. Гигиена кормов, загрязненных различными бактериями
- 33. Контроль за санитарным качеством кормов и пути их улучшения
- 34. Требования к гигиене кормления и поения животных
- 35. Санитарно-гигиенические требования к кормоприготовительному оборудованию и цехам, где оно эксплуатируется

- 36. Пути загрязнения воды и охрана открытых водоисточников от инфекций
- 37. Санитарно-гигиенические требования ГОСТа, предъявляемые к питьевой воде.
- 38. Механический метод дрессировки собак.
- 39. Подражательный метод дрессировки собак.
- 40. Вкусопоощрительный метод дрессировки собак.
- 41. Контрастный метод дрессировки собак.
- 42. Аминокислотное питание животных.
- 43. Витаминные добавки, используемые в кормлении животных и птицы
- 44. Влияние кормления на воспроизводительные качества собак
- 45. Детализированные нормы кормления животных, применяемые на предприятии
- 46. Динамика живой массы, зависимость от кормления и содержания животных
- 47. Значение и действие пробиотиков, пребиотиков в кормлении животных
- 48. Комплексная оценка питательности кормов
- 49. Режимы содержания собак
- 50. Правила оформления дневника прохождения практики.
- 51. Правила оформления отчета

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

Шкала оценивания	Критерии оценки	
Зачет с оценкой		
«Отлично»	Обучающийся обнаруживает всестороннее и глубокое знание	
	учебного материала. Демонстрирует способность к полной	
	самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по	
	сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных	
	или нестандартных заданий в рамках учебной дисциплины с	
	использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе	
	освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин. Усвоил	
	основную и дополнительную литературу, рекомендованную для	
	изучения дисциплины. Проявляет творческие способности в	
	понимании, изложении и использовании учебного материала.	
	Грамотно излагает свои мысли. В результате следует считать	
	компетенцию сформированной на более высоком (продвинутом)	
	уровне. Присутствие сформированной компетенции на продвинутом	
	уровне свидетельствует о	

	оких результатах освоения дисциплины	
«Хорошо»	Обучающийся обнаруживает знание учебного материала.	
	Демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и	
	навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял	
	преподаватель. Усвоил основную литературу, рекомендованную дл	
	изучения дисциплины. Показывает систематический характер знаний	
	учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате это	
	подтверждает наличие сформированной компетенции на высоком	
	(повышенном) уровне. Присутствие сформированной компетенции на	
	повышенном уровне следует оценить, как положительное и устойчиво	
	закрепленное в практическом навыке	
«Удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях основного	
	учебного материала. Понимает и умеет определить основные	
	категории дисциплины. Демонстрирует самостоятельность в	
	применении знаний, умений и навыков к решению учебных зада	
	полном соответствии с образцом, данным преподавателем (реше	
	было показано преподавателем). Знаком с основной литературой,	
	рекомендованной для изучения дисциплины. В результате следует	
	считать, что компетенция сформирована, но ее уровень недостаточ	
	высок (пороговый уровень). Поскольку выявлено наличие	
	сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но	
	на низком уровне.	
«Неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях	
	основного учебного материала. Допускает принципиальные ошибки в	
	трактовке основных понятий и категорий дисциплины. Неспособен	
	самостоятельно продемонстрировать наличие знаний, умений и	
	навыков при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. В результате это	
	свидетельствует об отсутствии сформированной компетенции.	
	Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции	
	свидетельствует об отрицательных результатах освоения дисциплины	

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых дляпроведения практики 8.1 Основная литература

- 1. Коханов М. А., Кинология: учеб.пособие / М. А. Коханов, С. И. Николаев, А. П. Коханов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. Изд. 2-е, перераб. и доп. Волгоград: Изд- во ВолГАУ, 2015. 276 с.
- 2. Коханов, М.А. Разведение, кормление и содержание собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград, «Нива» ВГСХА, 2010. 320 с.
- 3. Коханов, М.А. Дрессировка собак /М.А. Коханов. Волгоград, ИПК ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ «Нива», 2012. 183 с.
- Коханов, М.А. Кинология: учебное пособие /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов. Волгоград: ИКП Φ ГОУ ВПО Волгоградская Γ СХА «Нива», 2013. 284
- 4. Коханов, М.А. Разведение собак /М.А. Коханов, С.И. Николаев, А.П. Коханов-Волгоградская гос. с-х академия Волгогад, 2005. 304 с.
- 5. Коханов, А.П. История животноводства: учебное пособие /А.П. Коханов, М.А. Коханов. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2014. 172 с.

8.2 Дополнительная литература

- 1. Корма и кормовые добавки для животных / Н.Мухина, А. Смирнова, З.Черкай, И. Талалаева. М.: КолосС. 2008. 271 с
- 2. Хазиахметов, Ф. С. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных :учеб. пособие /Ф. С. Хазиахметов, Б. Г. Шарифянов, Р. А. Галлямов ; под ред. Ф. С. Хазиахметова. - 2-е изд. - СПб.: Лань, 2005. - 272 с
- 3. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебно-справочное пособие для студ. с.-х. и технолог.вузов / К. Я. Мотовилов [и др.] . 2-е изд., испр. и доп. Новосибирск : Сибирское ун-тское изд-во, 2007. 336 с
- 4. Хохрин С. Н. Кормление сельскохозяйственных животных : [учебник для студ. вузов] / С. Н. Хохрин. М. :КолосС, 2004. 692 с. : ил. (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). ISBN 5-9532-0127-3
- 5. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных : [учеб.пособие для вузов] / Л. В. Торопова [и др.]. М.: КолосС, 2007. 296 с.

8.3 Перечень ресурсов сети «Интернет»

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - www.cnshb.ru

- ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com
- Российская государственная библиотека диссертаций www.diss.rsl.ru
- Электронно-библиотечная система "Znanium.com" www.znanium.com
- Поисковая система Яндекс: URL: http://www.yandex.ru/
- Поисковая система Google: URL: http://www.google.ru/

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При проведении производственной практики (Преддипломная практика) используется следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

- **1.** DesktopEducarionALNGLieSAPkOLVSEIY контракт № 0329100008916000038-0001536-01;
- 2. Лаборатория Касперского договор № 774/15/223;
- 3. АнтиПлагиатлиц.договор № 666;
- **4.** СДО «Прометей» Виртуальные технологии в образовании Договор № 1/ВГСХА/10/08;
- **5.** Приложение "МегаWeb" АИБС "МегаПролиц.договор № 8714;
- 6. Программный комплекс "СЕЛЭКС" для учебных целей договор № 155.;
- **7.** ИАС "СЕЛЭКС" Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия договор № 49/34.;
- **8.** ИАС "СЕЛЭКС" Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.договор № 49/34.;
- 9. ИАС "СЕЛЭКС" Овцы Учебная версия договор № 49/34

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает

No	Наименование объектов	Адрес (местоположение)	Оснащенность учебных
п/п	(помещений) для проведения	объектов (помещений) для	аудиторий и помещений
	практики	проведения практики	

1	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций - учебная аудитория № 201 кф	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, пр-т У ниверситетский 26	Комплект учебной мебели, меловая доска, шкаф для хранения образцов кормов, стенд с образцами кормовых добавок «Мегамикс»
2	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - учебная аудитория № 201 кф	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, пр-т Университетский 26	Комплект учебной мебели, меловая доска, шкаф для хранения образцов кормов, стенд с образцами кормовых добавок «Мегамикс»

При проведении практики в профильных организациях материальнотехническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся