

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

Рассмотрено
на заседании Ученого
совета университета
Протокол № 15
от «30» 05 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Председателя Правления
АО «Казахский агротехнический
университет им. С.Сейфуллина»
А.М. Абдыров
«30» 05 2019 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Диагностика, лечение и профилактика болезней животных»
(наименование программы)

Код и классификация области образования: 7М09-Ветеринария
Код и классификация направлений подготовки: 7М091-Ветеринария
Код в Международной стандартной классификации образования: 7М0841
Квалификация: магистр ветеринарных наук по образовательной программе
"Диагностика, лечение и профилактика болезней животных"
Срок обучения: 2 года
Форма обучения: очная

Авторский коллектив:

1. Абдрахманов Сарсенбай Кадырович – доктор ветеринарных наук, профессор, декан факультета ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
2. Абдрахманов Талгат Жунусович – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
3. Майканов Балтабай Садепович – доктор биологических наук, профессор кафедры «Ветеринарная санитария», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
4. Джакупов Исатай Тусупович – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
5. Терликбаев Аскар Айдарханович – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
6. Инирбаев Асылхан Кабиевич – кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель, и.о. заведующего кафедры «Ветеринарная санитария», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина

Авторский коллектив утвержден приказом по АО "КАТУ им.С.Сейфуллина" № 932-Н от 12.12.2018; № 962-Н от 28.12.2018; № 964-Н от 28.12.2018

Образовательная программа "Ветеринарная безопасность"
рассмотрена на заседании кафедры "Ветеринарная медицина"
протокол № 8/16 от «21» 04 2023 г.,
одобрена Советом факультета
протокол № 9 от «04» 05 2023 гг.

Декан факультета Ветеринарии и технологии животноводства
доктор ветеринарных наук, профессор,



Абдрахманов С.К.

Заведующий кафедрой "Ветеринарная медицина"
кандидат ветеринарных наук, асс. профессор



Муханбеткалиев Е.Е

Рассмотрено
на заседании Ученого
совета университета
Протокол № _____
от « ____ » _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления
АО " Казахский агротехнический
университет им. С.Сейфуллина"

« ____ » _____ 2023 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«7М09101-Диагностика, лечение и профилактика болезней животных»
(наименование программы)

Код и классификация области образования: 7М09-Ветеринария
Код и классификация направлений подготовки: 7М091-Ветеринария
Код в Международной стандартной классификации образования: 7М0841
Квалификация: магистр ветеринарных наук по образовательной программе
"Диагностика, лечение и профилактика болезней животных"

Срок обучения: 2 года

Авторский коллектив:

1. Абдрахманов Сарсенбай Кадырович – доктор ветеринарных наук, профессор, декан факультета ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
2. Абдрахманов Талгат Жунисович – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
3. Майканов Балгабай Садепович – доктор биологических наук, профессор кафедры «Ветеринарная санитария, факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
4. Джакупов Исатай Тусупович – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
5. Терликбаев Аскар Айдарханович – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина
6. Инирбаев Асылхан Кабиевич – кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель, и.о. заведующего кафедры «Ветеринарная санитария», факультет ВиТЖ, КазАТУ имени С.Сейфуллина

Авторский коллектив утвержден приказом по АО "КАТУ им.С.Сейфуллина"
№ 932-Н от 12.12.2018; № 962-Н от 28.12.2018; № 964-Н от 28.12.2018

Образовательная программа " Диагностика, лечение и профилактика болезней животных "

рассмотрена на заседании кафедры "Ветеринарная медицина"

протокол №__ от «__» ____ 2023г.,

одобрена Советом факультета

протокол №__ от «__» ____ 2023 г.

И.о. Декан факультета Ветеринарии и технологии животноводства
доктор ветеринарных наук, профессор,
Заведующий кафедрой "Ветеринарная медицина"
кандидат ветеринарных наук, ассоциированный профессор



Акибеков О.С.



Муханбеткалиев Е.Е.

Содержание

№	Наименование компонента	Страница
1.	Паспорт образовательной программы	4
2.	Общая характеристика образовательной программы	5
3.	Компетентностная модель (портрет) выпускника	5
4.	База прохождения профессиональных практик	6
5.	Структура образовательной программы	8
6.	Приложение 1. Академический календарь	10
7.	Приложение 2. Рабочий учебный план	12
8.	Взаимосвязь достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе и учебных дисциплин	15

1 Паспорт образовательной программы

1.1 Цель образовательной программы - Подготовка конкурентоспособных на рынке труда высококвалифицированных специалистов ветеринарного профиля, обладающих высоким уровнем научного познания и способных к реализации приобретенных знаний в производственной, научно-исследовательской и педагогической сферах.

1.2 Результаты обучения

РО 1. Демонстрировать знания в области ветеринарии, формулировать понятия о правовой и антикоррупционной культуре, определять значение принципов и культуры академической честности для формирования компетентной личности с высоким потенциалом мышления, различать приемы написания академических текстов, реферирования, составления и оформления результатов исследований.

РО 2. Понимать основные философские проблемы развития современной науки и оценивать ее взаимосвязь с историей развития науки, интегрировать знания педагогики высшей школы, психологии управления в научно-исследовательскую деятельность с использованием иностранных языков (профессиональный).

РО 3. Обладать знаниями в области охраны интеллектуальной собственности и авторского права, проводить патентно-информационные исследования и составлять национальные и международные заявки на изобретения.

РО 4. Формулировать основные принципы организации ветеринарно-санитарных мероприятий, знать методы диагностики болезней инфекционной и инвазионной этиологии, а также представить методику лечебно-профилактических мероприятий при данных патологиях

РО 5. Интегрировать знания по закономерностям строения системы органов опорно-двигательного аппарата, применять современные методы диагностики и лечения при различных травмах животных.

РО 6. Использовать вопросы законодательной регламентации и номенклатуры документооборота в ветеринарии в профессиональной деятельности, анализировать экономическое обоснование ветеринарных мероприятий.

РО 7. Сформулировать теоретические и практические основы этиопатогенеза и лечебно-профилактических мероприятий при патологиях незаразной этиологии животных и молодняка, в том числе метаболических нарушениях продуктивного скота, обладать навыками лабораторной диагностики и интерпретировать полученные результаты

РО 8. Интегрировать теорию и методы эксперимента с результатами научно-исследовательской работы и интерпретировать их с учетом области изучения.

РО 9. Понимать современные проблемы в ветеринарии и формулировать основные пути их решения, с учетом социальных и этических норм ответственности, связанной с использованием полученных знаний и суждений.

РО 10. Обладать необходимыми знаниями для выбора диагностических мероприятий при акушерских патологиях с применением современных биофизических методов исследования с учетом физиологического состояния организма животного и интерпретировать результаты исследования.

РО 11. Интегрировать знания по анатомическому и физиологическому состоянию органов и тканей животных, применять методы диагностики при различных патологиях и нарушениях метаболизма, владеть врачебным мышлением при проведении научных исследований.

РО 12. Формулировать основные принципы организации практической терапии животных, знать современные методы терапевтической техники и инструментальной

диагностики болезней незаразной этиологии продуктивных и непродуктивных животных, владеть методикой проведения ветеринарных манипуляций с использованием современного оборудования и интерпретировать полученные результаты.

2. Общая характеристика образовательной программы (актуальность, особенности, конкурентные преимущества, уникальность, стейкхолдеры и т.д.)

ОП разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и профессиональными стандартами, спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин и содержит 13 модулей. Объем цикла БД составляет 29% от объема ОП или 35 кредитов. Из них 57% или 20 кредитов отводится на ВК. Объем цикла ПД составляет 41%, или 49 кредитов от объема ОП.

Актуальность ОП заключается в том, что она обеспечивает потребность рынка труда в научно-практических кадрах ветеринарного профиля, которые обладают специальными компетенциями в области мониторинга и менеджмента болезней животных различной этиологии, научной и педагогической деятельности, для производства, образовательных и научных организаций.

Особенностью ОП является то, что она обучает современным методологиям исследований в области эпидемиологии, терапии, хирургии акушерства болезней животных, а также ветеринарным аспектам пищевой безопасности с учетом региональных особенностей Казахстана.

Конкурентные преимущества определяются тем, что базовые и элективные дисциплины ОП согласованы с мировыми трендами исследований в конкретных направлениях отраслей ветеринарных наук.

Уникальность программы заключается в том, что процесс ее реализации позволяет магистрантам при проведении исследовательской работы использовать материально-технические базы университета, инновационных научных учреждений и агропромышленных предприятий Казахстана для достижения соответствующих международным стандартам результатов.

Стейкхолдерами ОП являются ветеринарные службы районного, областного и республиканского значения, НПП «Атамекен», аграрные хозяйствующие субъекты Центрального и Северного Казахстана, ведущие образовательные, научно-исследовательские институты ветеринарного профиля страны.

3. Компетентностная модель (портрет) выпускника

3.1 Сфера профессиональной деятельности магистров:

- управленческие структуры государственного ветеринарного надзора;
- научно-исследовательские организации ветеринарного, биологического и сельскохозяйственного направления;
- педагогическая деятельность в области профессионального ветеринарного образования;
- коммерческие ветеринарные предприятия.

3.2 Виды профессиональной деятельности

Выпускники магистратуры 7М091 – «Ветеринария» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-управленческая;
- организационно-технологическая;
- научно-исследовательская;

- проектно-инновационная;
- педагогическая;
- предпринимательская.

3.3 Общеобразовательные компетенции

- осознание социальной значимости профессии, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;
- способность использовать систематизированные теоретические и практические знания гуманитарных и социальных наук при решении социальных и профессиональных задач;
- овладение методологией научного эксперимента и анализа фактического материала в области ветеринарии для практического применения в профессиональной деятельности;
- навыки работы на современных средствах информационно-коммуникационной технологии.

3.4 Базовые компетенции

- способность использовать в научных исследованиях базовые знания в области теории и методологии ветеринарной науки;
- способность понимать, критически анализировать и использовать базовую ветеринарную информацию;
- использование основных методов, используемых в ветеринарной деятельности, при решении профессиональных задач;
- способность к составлению обзоров, аннотаций, рефератов и библиографии по тематике изучаемой проблемы.

3.5 Профессиональные компетенции

- способность ориентироваться в таких современных научных концепциях как единое здоровье, благополучие животных, объясняющих единство, многообразие и подходы к ветеринарной деятельности;
- готовность применять методы комплексного анализа полученных данных для объяснения конкретных ветеринарных фактов и проблем;
- навыки применения общенаучных и специальных принципов и методов познания при анализе;
- уметь синтезировать теоретические, практические и этические элементы профессиональной компетентности;
- способность разрабатывать и реализовывать специализированные учебные программы в образовательных учреждениях ветеринарного и биологического профиля;
- умение использовать специальные знания, полученные в рамках образовательной траектории магистрантов.

4. База прохождения профессиональных практик

Образовательная программа включает два вида практики, которые проводятся параллельно с теоретическим обучением:

- 1) педагогическая – в профильных высших учебных заведениях;
- 2) исследовательская – в специализированных научно-исследовательских и образовательных учреждениях.

Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков методики преподавания и обучения. При этом магистранты привлекаются к проведению занятий в бакалавриате по усмотрению профильного высшего учебного заведения.

Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления современными методами научных исследований, теоретическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки.

Исследовательская практика осуществляется в различных государственных и частных ветеринарных структурах районного, областного и республиканского значения, аграрных хозяйствующих субъектах, ведущих образовательных учреждениях и научно-исследовательских организациях ветеринарного и биологического профиля страны.

Научно-исследовательская работа, проводимая в период прохождения профессиональной практики, служит для постановки производственных и лабораторных экспериментов, накопления теоретического и фактического материала с целью обработки и интерпретации результатов исследований, оформления в виде научных публикаций и диссертации магистранта.

5. Структура образовательной программы магистратуры по научно-педагогическому направлению

№ п/п	Наименование циклов дисциплин и видов деятельности	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1	2	3	4
	История и философия науки	150	5
	Иностранный язык (профессиональный)	150	5
	Педагогика высшей школы	90	3
	Психология управления	150	5
	Педагогическая практика	60	2
	Трансграничные и трансмиссивные инфекционные болезни животных	150	5
	Современные лабораторные и биофизические методы в акушерстве	150	5
	Профилактика болезней и благополучие животных/Основы менеджмента здоровья стада	150	5
	Ветеринарная травматология/Реконструктивно-восстановительная хирургия	120	4
	Эмерджентные и забытые паразитарные зоонозы/Протозоозы животных, птиц и рыб	150	5
	Метаболические болезни в интенсивном животноводстве/Эпизоотологический мониторинг и прогнозирование инфекционных болезней животных	120	4
	Инновационные подходы диагностики и лечения болезней молодняка/Практическая терапия	150	5
	Современные проблемы ветеринарной медицины	150	5
	Теория и методы эксперимента	150	5
	Патентование и защита интеллектуальной собственности/Защита интеллектуальной собственности в научных исследованиях	150	5
	Исследовательская практика	600	20
	Научно-исследовательская работа	720	24
	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ)	720	24
	Дополнительные виды обучения (ДВО)		
	Итоговая аттестация (ИА)	360	12
	Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)	360	12
	Итого	3600	120

Утверждаю
Председатель Ученого Совета
НАО «КАТИУ им.С.Сейфуллина»
Тиреуов К.М.
« 29 » 05 2023 г.

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
на 2023-2024 учебный год
по уровням подготовки
(МАГИСТРАТУРА)

1	Презентационная неделя, регистрация на дисциплины	1 курс с 28 августа включительно 31 августа
2	I семестр	с 1 сентября по 15 декабря
3	<i>День конституции</i>	<i>30 августа</i>
4	День знаний	1 сентября
5	<i>День Республики</i>	<i>25 октября</i>
6	<i>День независимости</i>	<i>16 декабря</i>
7	Экзаменационная сессия	с 18 по 29 декабря
8	Сдача FX	с 18 по 29 декабря
9	<i>Новогодний праздник</i>	<i>1, 2 января</i>
10	Каникулы	с 1 января по 26 января
11	II семестр	с 29 января по 10 мая
12	<i>Международный женский день</i>	<i>8 марта</i>
13	<i>Праздник Наурыз</i>	<i>21,22,23 марта</i>
14	<i>Праздник единства народа Казахстана</i>	<i>1 мая</i>
15	<i>День защитника Отечества</i>	<i>7 мая</i>
16	<i>День Победы</i>	<i>9 мая</i>
17	Экзаменационная сессия	с 13 мая по 24 мая
18	Сдача FX	с 13 мая по 31 мая
19	Запись на летний семестр	с 27 мая по 31 мая
20	Итоговая аттестация	до 30 июня
21	Летний семестр	с 3 июня по 12 июля
22	Каникулы	с 27 мая по 31 августа
23	<i>День Столицы</i>	<i>6 июля</i>
	Практика*	

Утвержден на Ученом совете НАО «КАТИУ им.С.Сейфуллина»,
протокол № 16 от 29.05.2023 г.

Примечание: В случае совпадения с выходным или праздничным днем занятие начинается в следующий рабочий день.

* Виды и сроки профессиональной практики определяются рабочим учебным планом образовательных программ.

Приложение I к Академическому календарю
Утвержден на Ученом совете НАО "БАТЛУ им. С.Сейфуллинна", протокол № 16 от 29.08.2023 г.

График учебного процесса на 2023-2024 учебный год для образовательных программ магистратуры факультета Ветеринарии и технологий животноводства

Курс	2023-2024 учебный год																																																													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																																		
I сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
III сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IV сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
V сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VI сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VI сем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Условные обозначения:
 ПП - презентационная лекция
 Т - теоретическое обучение
 ЛМ - научно-исследовательская работа магистранта
 Э - сессия экзаменационная
 Л - летний семестр

ИП - исследовательская практика
 ИП - лекционная практика
 И - научно-исследовательская работа
 ЭД - занятия на лекциях
 С - смена ФХ

К - кампусы
 ША - итоговая аттестация
 ЭМ - экспериментально-исследовательская работа магистранта

Рассмотрено
на заседании Академического
совета университета

Протокол № _____ 20__ г.

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
НАО "Казахский ветеринарный исследовательский университет им.С.Сейфуллина"

УТВЕРЖДАЮ
Член Правления - проректор
по академическим вопросам
НАО "КАТРУ им.С.Сейфуллина"

_____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2023-2025 учебные годы

для Модульной образовательной программы "Дипломатика, логика и профилактика болезней животных"

область образования 7409 - Ветеринария

специальность/ группа образовательных программ МП38 - Ветеринария

Ступень: Магистратура по направлению (Научно-педагогическое)

Форма обучения: Очное (магистратура 2 года) (семестры)

Год поступления 01.09.2023

Шифр модуля	Наименование модуля	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Контроль по академическим периодам					Объем в часах					Распределение кредитов по курсам						
						Экзмены	Дифференциальные зачеты	Дифференциальные экзамены	Практикум (семинары)	Курсовая работа	Аудиторная работа	Лекции	СРМ	СРМ	СРМ	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
						Зачеты	Экзмены	Дифференциальные зачеты	Дифференциальные экзамены	Практикум (семинары)	Курсовая работа	Аудиторная работа	Лекции	СРМ	СРМ	СРМ	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
1	Психология управления	БД	PU 5203	Психология управления	5	5	2					150.0	45.0	15	20	85	15				5.0	
2	Профессиональный иностранный язык	БД	IYAP 5202	Иностраный язык (профессиональный)	5	2						150.0	45.0	0	20	85					5.0	
3	Педагогика высшей школы	БД	PVSH 5205	Педагогика высшей школы	3	2						90.0	30.0	15	12	48					3.0	
4	История и философия науки	БД	IFN 5201	История и философия науки	5	2						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
5	научно-педагогический	ПД	TIIBZh 5308	Трансграничные и трансмиссионные инфекционные болезни животных	5	1						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
6		БД	SLBMA 6305	Современные лабораторные и биофизические методы в ветеринарии	5	2						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
7		БД	PBBZh 5208	Профилактика болезней и благополучие животных	5	2						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
8		БД	OMZS 5208	Основы менеджмента здоровья стада	4	1						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
9		ПД	VT 5309	Ветеринарно-восстановительная хирургия	4	1						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
10		ПД	RVH 5309	Реконструктивно-восстановительная хирургия	4	1						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
11		ПД	RZH 5309	Эмерджентные и забытые паразитарные зоонозы	4	1						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
12		ПД	EZPR 6307	Протоколы животных, птиц и рыб	5	3						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
13		ПД	MBIZh 5308	Метаболические болезни и интенсивное животноводство	3	3						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
14		ПД	EMRIBZh 5308	Эпидемиологический мониторинг и прогнозирование инфекционных болезней животных	4	2						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
15		БД	IPDLBM 5208	Инновационные подходы диагностики и лечения болезней молодняка	4	2						120.0	45.0	15	20	85					5.0	
16		БД	RT 5206	Практическая терапия	5	1						150.0	45.0	15	20	85					5.0	
17		БД	PP 5209	Педагогическая практика	2	1						60.0	45.0	15	20	85					5.0	
18		ПД	SPVM 5304	Современные проблемы ветеринарной медицины	5	1						60.0	45.0	15	20	85					5.0	
19	ПД	TME 5301	Теория и методы эксперимента	5	1						60.0	45.0	15	20	85					5.0		
20	БД	PZIS 5207	Патентование и защита интеллектуальной собственности	5	1						150.0	45.0	15	20	85					5.0		
21	БД	ZISNI 5207	Защита интеллектуальной собственности в научных исследованиях	5	1						150.0	45.0	15	20	85					5.0		
22	ПД	IP 6310	Исследовательская практика	8	1						240.0	45.0	15	20	85					5.0		
23	ПД	IP 6311	Исследовательская практика	8	1						240.0	45.0	15	20	85					5.0		
24	НИ	NIRVVMD	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	12	12						360.0	0	0	0	0	0					8.0	
25	НИ	OK	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	1	1						30.0	0	0	0	0	0					1.0	
26	НИ	OK	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	1	1						30.0	0	0	0	0	0					1.0	
27	НИ	OK	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	10	10						360.0	0	0	0	0	0					1.0	
Итого теоретического обучения					112	14	0	0			3360.0	615	195	264	1101		30.0	30.0	30.0	30.0	10.0	
ДВО	Дополнительные виды обучения				8						0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
Итого	Итоговая аттестация				8						0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	Оформление и защита магистерской диссертации				8						0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	Итого				120						4	3600.0	615	195	264	1101	240.0	420	420	0	264	1101

Директор Департамента по академическим вопросам
Заместитель директора по академическим вопросам
Декан факультета
Заведующий кафедрой

Жургома Ж.Жолдыбай Сарыбаев
Абдрозова Сарыбай Галымжан
Музабетгалиева Еран Ергалиевна

Рассмотрено
на заседании Академического
совета университета
Протокол № _____ 20__ г.

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
БАО "Казахский ветеринарный академический университет им. С. Сейфуллина"

УТВЕРЖДАЮ
Член Президиума - проректор
по академическим вопросам
БАО "КАТВУ им. С. Сейфуллина"
Абдиев Р. Д.
"___" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2023-2025 учебные годы
для Модулей образовательной программы "Диагностика, лечение и профилактика болезней животных"
область образования 7М09 - Ветеринария
направления подготовки 7М091 -
специальность/ группа образовательных программ МП38 - Ветеринария
Страна, Магистратура по направлению (Научно-педагогические)
Формы обучения: Очное (магистратура 2 года) заочная
Год поступления: 04-01-2023

Шифр модуля	Наименование модуля	Цикл	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Контроль по академическим периодам				Объем в часах в т.ч.	Распределение кредитов по курсам							
						Экзамены	Дифференциальные эссе	Дифференциальные эссе	Дифференциальные эссе		Лекции	Практические занятия	СРМ	СРМТ	1 курс		2 курс	
															1	2	1	2
1	Психология управления	БД	ВК	PU 5206	5	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
2	Профессиональный иностранный язык	БД	ВК	УЯР 5205	5	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
3	Педагогика высшей школы	БД	ВК	PVSH 5208	3	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
4	История и философия науки	БД	ВК	IFN 5204	5	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
5		ПД	ВК	MVA 6305	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
6		ПД	ВК	PMBZB 5301	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
7		ПД	ВК	EMPBZB 5301	4	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
8		ПД	ВК	IBZHZH 6302	4	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
9		ПД	ВК	PZHPB 6302	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
10		БД	ВК	DNBIM 5201	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
11		БД	ВК	PT 5201	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
12		БД	ВК	PZIS 5202	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
13		БД	ВК	ZISNI 5202	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
14		БД	ВК	PMBZH 5203	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
15		БД	ВК	OMKZ 5203	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
16		БД	ВК	PR 5207	5	3	3	3	3	15	15	15	15	15				
17		ПД	ВК	TME 5304	2	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
18		ПД	ВК	IP 5309	2	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
19		ПД	ВК	IP 6306	4	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
20		ПД	ВК	IP 6307	4	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
21		ПД	ВК	EIBZH 5303	6	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
22		ПД	ВК	SPVM 5308	6	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
23		НИ	ОК	NRMLVMD 5501	5	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
24		НИ	ОК	NRMLVMD 5512	1	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
25		НИ	ОК	NRMLVMD 6509	1	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
26		НИ	ОК	NRMLVMD 6511	1	1	1	1	1	15	15	15	15	15				
Итого теоретического обучения																		
ДВО					108	13	0	0	0	390	0	249	1042	60.0	30.0	18.0		
ИА					12	12				360.0								
Итого					120	120	4	4	4	390	0	249	1042	60.0	30.0	18.0		

Директору Департамента по академическим вопросам
Заместителю деканата по академическим вопросам
Декан факультета
Зам. декана факультета

Журтено Жанпейіс Серікбайұлы
Мадришман Серікбай Қасымжан
Мүрағатманов Бекжан Бүргілихан

Решено на заседании Академического совета университета

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
 НАО "Казпотребисследования ветеринарной медицины им. С. Сейфуллина"

УТВЕРЖДАЮ
 Иван Павлович - проректор по академическим вопросам
 ЕАО "КАТИУ им. С. Сейфуллина"
 Алмааты Р. Д. _____ 20__ г.

РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
 на 2022-2024 учебные годы
 для Модульной образовательной программы "Дипломатика, лекции и профессиональная практика в области образования" "МБ09 - Ветеринария"

специальности/группы образовательных программ МД38 - Ветеринария
 Ступень: Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)
 Форма обучения: Очное (магистратура 2 года) **совместно**
 Год поступления: 21-01-2022

Шифр модуля	Наименование модуля	Код дисциплины	Классификатор дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Контроль по академическим периодам						Объем в часах					Распределение кредитов по курсам																									
							Экзамены	Дифференциальные экзамены	Дифференциальные экзамены	Дифференциальные экзамены	Дифференциальные экзамены	Практические занятия	Курсовые работы	Весовые коэффициенты	Аудиторные занятия	Лекции	Прочие занятия	СРМ	СРМ	1 курс																							
																				1	2	3	4																				
1	Психология управления	БД БК	PSY 5215	БД БК	Психология управления	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
2	Профессиональный иностранный язык	БД БК	IUR 5213	БД БК	Иностранная лекция (профессиональный)	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
3	Педагогика высшей школы	БД БК	PED 5217	БД БК	Педагогика высшей школы	3	2					90.0	30.0	15	15	0	12	48	3.0																								
4	История и философия науки	БД БК	IFN 5212	БД БК	История и философия науки	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
5	Научно-исследовательский	ПД БК	MVA 6312	ПД БК	Методы исследования в ветеринарном акушерстве	5	3					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
6		БД БК	PBBZL 5209	БД БК	Профилактика болезней и благополучие животных	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
7		БД БК	PZIS 5208	БД БК	Патентование и защита интеллектуальной собственности	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
8		БД БК	DNBM 5207	БД БК	Диагностика незаразных болезней молодых	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
9		ПД БК	IBZL 6309	ПД БК	Инвазивные болезни взрослых животных	5	3					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																								
10		ПД БК	PMBZL 5308	ПД БК	Профилактика и меры борьбы с зооантропонозными болезнями	4	1					120.0	45.0	15	30	0	16	59	4.0																								
11		БД БК	PR 5216	БД БК	Педагогическая практика	2	2					0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	2.0																							
12		Теория и методы эксперимента	ПД БК	TME 5311	ПД БК	Теория и методы эксперимента	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																							
13		Исследовательская практика	ПД БК	IP 5313	ПД БК	Исследовательская практика	4	2					0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	5.0																						
14		Современные проблемы ветеринарной медицины	ПД БК	IP 6313	ПД БК	Исследовательская практика	10	10					300.0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
15		Экспертские инфокоммуникационные технологии	ПД БК	SPM 5211	ПД БК	Исследовательская практика	6	10					180.0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
16		Экспертские инфокоммуникационные технологии	ПД БК	SPM 5211	ПД БК	Современные проблемы ветеринарной медицины	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																							
17		Экспертские инфокоммуникационные технологии	ПД БК	EBZL 5310	ПД БК	Экспертские инфокоммуникационные технологии	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																							
18		Научно-исследовательская работа магистранта	ООД ОК	NIRMLMD 5106	ООД ОК	Научно-исследовательская работа магистранта	1	1					0.0	0	0	0	0	0	0	0																							
19		Научно-исследовательская работа магистранта	ООД ОК	NIRMLMD 5101	ООД ОК	Научно-исследовательская работа магистранта	1	1					0.0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
20		Защита диссертации	ООД ОК	NIRMLMD 6107	ООД ОК	Научно-исследовательская работа магистранта	10	10					300.0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
21		Защита диссертации	ООД ОК	NIRMLMD 6108	ООД ОК	Научно-исследовательская работа магистранта	12	12					360.0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
Итого	Дополнительные меры обучения					108	13	0	0			3000	570	180	390	0	248	1042	35.0																								
Итого	Итоговая аттестация					12						360.0																															
Итого	Сформированы и защита магистерской диссертации					12						360																															
Итого	Итого					120						3360	570	180	390	0	248	1042																									

Директору Департамента по академическим вопросам
 Заместителю декана факультета по академическим вопросам
 Декан факультета
 Заместителю декана факультета

Журтенов Жансейит Сергеевич
 Абдрахманов Сергей Владимирович
 Мурабалиев Ержан Ержанович

Рассмотрено
на заседании Академического
совета университета

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
НАО "Казахской агрономической исследовательской университет им. С. Сейфуллы"

Член Президиума - проректор по академическим вопросам
НАО "КАТРУ им. С. Сейфуллы"
Абашев Р. Д.

УТВЕРЖДАЮ
Член Президиума - проректор по академическим вопросам
НАО "КАТРУ им. С. Сейфуллы"
Абашев Р. Д.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2022-2024 учебные годы
для Матричной образовательной программы "Дипломатика, лечение и профилактика болезней животных" область образования "МОН - Ветеринария"
специальность/группа образовательных программ МДМ - Ветеринария
Степень: Магистратура по направлению (научно-педагогическое)
Форма обучения: Online (магистратура 2 года) семестры
Год поступления: 05-01-2022

Шифр модуля	Наименование модуля	Цикл компонента	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Контроль по академическим периодам				Объем в часах в т.ч.				Распределение кредитов по курсам							
							Экзам.	Эксперт.	СРМ	СРМ	Лит.	СРМ	Лит.	СРМ	Лит.	1 курс						
																15	15	15	15	15	15	15
1	Профессиональный иностранный язык	БД	BK	ИУР 5204	Иностранный язык (профессиональный)	5																
				PU 5205	История и философия науки	5																
				SPVM 5202	Психология управления	3																
				EIVZh 5304	Технические инфекции домашних животных	3																
2	Общественные науки	БД	BK	SPVM 5202	Технические инфекции домашних животных	5																
				EIVZh 5304	Технические инфекции домашних животных	5																
				TME 5305	Теория и методы эксперимента	2																
				MVA 6306	Методы исследований в ветеринарном акушерстве	2																
				PBVZh 5209	Профилактика болезней и благополучие животных	5																
				PZIS 5207	Патентование и защита интеллектуальной собственности	5																
				DNBM 5208	Диагностика незаразных болезней молоддня	5																
3	Научно-исследовательский	БД	KB	IBZhZh 6308	Инвазивные болезни жвачных животных	5																
				PMBZB 5307	Профилактика и меры борьбы с зооantroпозными болезнями	5																
				PP 5201	Педагогическая практика	4																
				IP 5301	Исследовательская практика	2																
				IP 6302	Исследовательская практика	4																
4	Педагогическая практика	БД	OK	IP 5201	Педагогическая практика	6																
				IP 6303	Исследовательская практика	6																
5	Исследовательская практика	БД	OK			10																
6	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	НИ	OK	NIRMVMD	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	1																
				NIRMVMD	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	1																
				NIRMVMD	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	4																
				NIRMVMD	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации	8																
Итого	Дополнительные виды обучения	ДВО	Оформление и защита магистерской диссертации/проекта			108																
						12																
Итого	Итого					120																
						3																
						243																
						2460	570	190	390	0	248	1042	190	200	480	0						

Директор Департамента по академическим вопросам
Заведующий кафедрой
Декан факультета
Заведующий кафедрой

Жуусеова Жанельда Сергеевна
Абдрахманов Суретбай Елдарович
Мурзабиталиев Бураш Ергалиевич

Матрица достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе с помощью учебных дисциплин

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Количество кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)											
				PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	
Цикл общеобразовательных дисциплин															
Вузовский компонент															
	Иностранный язык (профессиональный).	<p>Формирует иноязычную коммуникативную компетенцию как значимый компонент профессиональной компетентности и культуру научной письменной речи у обучающихся, позволяющей интегрироваться в международную научную деятельность, позволяет свободно оперировать научно-понятийным аппаратом по специальности, расширить научно-информационную базу, овладеть широкими научными знаниями, выявлять перспективные направления профессиональной и научной деятельности.</p>	18	V	V										
	История и философия науки	<p>Формирует навыки и методологического диалектического подхода к</p>													

	<p>исследованию, обобщает философские знания, изучает вопросы исторического развития, его структуру, анализирует закономерности и тенденции научного познания, систематизирует результативность научно-исследовательской работы.</p> <p>Позволяет магистрантам, обучающимся по научно-педагогическому направлению, понять общие проблемы, и методологические и теоретические основы педагогики высшей школы, навыки анализа обучения и воспитания, элементы современных технологий планирования и организации.</p> <p>Формирует навыки управления организованной деятельностью людей посредством изучения психологических законов и закономерностей управления и качества труда, формирует умения принимать научно обоснованные решения, структурировать действия других людей, управлять организацией.</p>														
Педагогика высшей школы	Цикл базовых дисциплин														
Психология управления	Компонент по выбору														
Защита	Рассматривает вопросы защиты	5	V	V	V										

интеллектуальной собственности в научных исследованиях	авторского права, патентного права, права на секрет разработки в научных исследованиях на основе действующего законодательства. Формирует навыки проведения патентных исследований, защиты интеллектуальной в сети интернет.																						
Иновационные подходы диагностики и лечения болезней молодняка	Формирует теоретические и практические основы этиопатогенеза и лечебно-профилактических мероприятий при патологиях незаразной этиологии молодняка. Определяет корреляционную взаимосвязь проявления болезней молодняка животных с их анатомо-физиологическими особенностями роста и развития, рассматривает вопросы диагностики и методов исследования в контексте инновационных достижений науки в области ветеринарии.																						
Основы менеджмента здоровья стада	Формирует знания в области менеджмента здоровья стада, обеспечения сохранения биобезопасности и гигиены продуктивных животных.																						
Патентование и защита интеллектуальной	Определяет навыки и умения организации кормления, содержания и проведения																						

<p>собственности</p> <p>Практическая терапия</p> <p>Профилактика болезней и благополучие животных</p>	<p>ветеринарно-санитарных мероприятий в животноводческих хозяйствах.</p> <p>Обобщает знания в области охраны интеллектуальной собственности и авторского права, проведения патентно-информационных исследований и составления национальных и международных заявок на изобретения. Формирует навыки интерпретации объектов изобретения, творческое мышление</p> <p>Определяет практические навыки проведения диагностических, лечебных и профилактических мероприятий при заболеваниях животных незаразной этиологии. Формирует знания и умения использования инновационных технологии диагностики и терапии заболеваний животных и прогнозировать возможный исход.</p> <p>Изучает вопросы сохранения здоровья животных, влияние различных факторов на их благополучие. Демонстрирует основные аспекты профилактики работы в животноводческих хозяйствах и в населенных пунктах.</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент												
—	Современные лабораторные и биофизические методы в акушерстве	Рассматривает современные методы исследований в акушерстве, изучает оборудование и методику клинических, лабораторных, биофизических способов диагностики акушерской патологии. Определяет навыки исследования воспроизводительных функций самцов и самок, исследования спермы.	5	V						V	V	V
	Современные проблемы ветеринарной медицины	Изучает состояние, структуру и роль ветеринарии в продовольственной безопасности республики, современные методы диагностики, профилактики и лечения заразных и незаразных болезней животных. Формирует способность принимать решения по современным актуальным проблемам ветеринарной медицины, с научно обоснованным подходом их устранения.	5		V					V		V
	Теория и методы эксперимента	Формирует навыки организации и проведения научного эксперимента, изучает проблемы	5							V	V	V

	<p>Метаболические болезни в интенсивном животноводстве</p>	<p>Изучает стратегии кормления и содержания высокопродуктивного скота для интеграции разных видов метаболизма в периоды наивысшей физиологической напряженности. Формирует практические навыки в области разработки превентивных мер в интенсивном животноводстве при кетозе, ацидозе, остеодистрофии, заболеваниях конечностей и болезнях воспроизводства.</p>	5											
	<p>Протозоозы животных, птиц и рыб</p>	<p>Изучает современные паразитологические, серологические и молекулярно-биологические методы диагностики протозоозов животных, птиц и рыб. Формирует понимание и способность решать проблемы в ветеринарной протозоологии в более широких контекстах, связанных с областью их изучения.</p>												
	<p>Реконструктивно-восстановительна</p>	<p>Формирует научные знания об общих закономерностях системы</p>												

	<p>органов опорно-двигательного аппарата в онто- и филогенезе в норме и при различных патологических состояниях организма. Обеспечивает теоретическими и практическими знаниями в диагностике и в проведении травматолого-ортопедической помощи животным.</p>									
<p>Эмерджентные и забытые паразитарные зоонозы</p>	<p>Обеспечивает базовую подготовку по теоретическим и практическим аспектам эмерджентных и забытых паразитарных зоонозов, охватывающую простейших и многоклеточных паразитов животных и человека, а также векторов возбудителей инвазий. Формирует специальные навыки в области прикладной паразитологии.</p>									
<p>Эпизоотологический мониторинг и прогнозирование инфекционных болезней</p>	<p>Изучает методы проведения эпизоотологического мониторинга и прогнозирования возникновения инфекционных болезней животных. Формирует навыки анализа и оценки риска</p>									

	ЖИВОТНЫХ	возникновения и распространения инфекционных болезней животных, с использованием информационно-коммуникационных технологии																
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Заведующий кафедры
«Ветеринарная медицина»

Работадатель

Председатель Сфак

И.о. Декан факультета Витж

Муханбеткалиев Е.Е

Тюлегенов С.Б.

Шайкенова К.Х.

Акибеков О.С.