МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет»

(ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 75A52638513SE686C80B0DF18B510A12
Владелец: Калимуллин Марат Назипович
Действителен: с 16.07.2025 до 09.10.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и инновациям, профессор
_____ М.Н. Калимуллин
« 21 » мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ветеринарное предпринимательство

Группа научных специальностей
4.2 Зоотехния и ветеринария

Научная специальность
4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Уровень
Подготовка научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения
Очная

Казань – 2026

Составитель: д.в.н., профессор Трофимова Е.Н.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела «08» апреля 2026 (протокол №11)

Заведующий кафедрой организации
ветеринарного дела, доцент, к.в.н. _____ Николаев Н.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «14» » апреля 2026 г. (протокол № 10)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.в.н. _____ Асрутдинова Р.А.

Согласовано:
Врио директора Института «Казанская академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
доцент, к.б.н. _____ Загидуллин Л.Р.

Протокол Ученого совета ИКАВМ № 21 от «18» апреля 2026 г.

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

В результате освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных, обучающийся по дисциплине «Ветеринарное предпринимательство» должен овладеть следующими результатами:

Код компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	**Знать:** современные научные и практические направления развития ветеринарного предпринимательства в России и за рубежом; формы и механизмы поддержки малого и среднего бизнеса в ветеринарии; основные принципы предпринимательства; требования к международным и российским грантам, стартап-платформам, акселераторам и форматам бизнес-исследований. **Уметь:** формулировать актуальные научно-предпринимательские задачи; применять методы экономического анализа, бизнес-планирования и стратегического управления при разработке научно-исследовательских проектов в ветеринарии; взаимодействовать с представителями научного и делового. **Владеть:** практическими навыками участия в совместных научно-предпринимательских проектах; инструментами коллективной работы в многонациональных научно-образовательных командах; методиками подготовки и представления бизнес-исследований и предпринимательских инициатив с научной составляющей.
ПК-5	владением теоретических и практических знаний по организации ветеринарного дела в Российской Федерации, ее субъектах, городах, районах, хозяйствах и других сферах деятельности; планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий; государственного ветеринарного надзора; ветеринарного предпринимательства.	**Знать:** правовые и организационные основы ведения предпринимательской деятельности в сфере ветеринарии; классификацию ветеринарных услуг, особенности их планирования; модели ветеринарного предпринимательства; принципы ценообразования, налогообложения и финансового планирования в ветеринарном бизнесе; возможности и ограничения технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности; основные направления прикладного

		использования технологий искусственного интеллекта в сфере ветеринарного предпринимательства. **Уметь:** определять целесообразность открытия определять целесообразность открытия и развития ветеринарного бизнеса в разных организационно-правовых формах; разрабатывать и обосновывать бизнес-планы ветеринарных предприятий с учётом рыночных и эпизоотических условий; рассчитывать стоимость ветеринарных услуг, прогнозировать доходность и рентабельность; применять цифровые технологии для учёта, управления и продвижения ветеринарных услуг; использовать технологии искусственного интеллекта при решении прикладных задач ветеринарного предпринимательства, включая подготовку проектов документов, анализ информации, разработку бизнес-идей, презентационных и информационных материалов; соблюдать требования законодательства. **Владеть:** методами планирования предпринимательской деятельности в ветеринарной сфере; практическими инструментами управления ветеринарным предприятием; технологиями формирования и продвижения ветеринарных услуг на рынке, в том числе с применением современных цифровых каналов; навыками применения технологий искусственного интеллекта как инструмента решения прикладных профессиональных задач в сфере ветеринарного предпринимательства.

2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина относится к образовательному компоненту. Изучается в 3 семестре на 2 курсе при очной форме обучения.

Дисциплина является факультативной для изучения дисциплины «Ветеринарное предпринимательство», для научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, подготовки публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности и итоговой аттестации.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

Вид учебных занятий	Очное обучение
	6 семестр
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)	**16**
в том числе: лекции, час практические занятия, час	 8 8
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	**20**
в том числе: -подготовка к практическим занятиям, час - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час - подготовка к экзамену, час	 6 6 6
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практикам (зачет)	2
Общая трудоемкость час	**36**
зач. ед.	**1,0**

4 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Контроль
1	Предпринимательское право	8	2	2	4	
	Формы организации предпринимательской деятельности в ветеринарии	8	2	2	4	
2	Управление ветеринарной предпринимательской деятельностью	8	2	2	4	
3	Бизнес – планирование в ветеринарии	10	2	2	6	
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практик (зачет)		36	-	-	-	2
	Итого	36	8	8	18	2

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время (ак.час)
	Раздел 1. Предпринимательское право	

	Лекции	2
1	Правовые основы ведения ветеринарного предпринимательства в Российской Федерации	2
	Практические занятия	2
2	Анализ нормативных правовых актов, регулирующих деятельность субъектов ветеринарного предпринимательства	2
	Раздел 2. Формы организации предпринимательской деятельности в ветеринарии	
	Лекции	2
3	Формы организации ветеринарной предпринимательской деятельности	2
	Практические занятия	2
4	Разработка структуры ветеринарного предприятия в зависимости от выбранной формы собственности	2
3	**Раздел 3. Управление ветеринарной предпринимательской деятельностью**	
	Лекции	2
1	Основы управления ветеринарным бизнесом: функции, принципы, инструменты и возможности применения технологий искусственного интеллекта	2
	Практические занятия	2
7	Разработка модели управления ветеринарным предприятием: распределение обязанностей и контроль	2
4	**Раздел 4.** Бизнес – планирование в ветеринарии	
	Лекции	2
1	Бизнес-планирование в ветеринарной предпринимательской деятельности	2
	Практические занятия	8
4	Разработка бизнес-идеи и презентация проекта потенциальным инвесторам с использованием технологий искусственного интеллекта (деловая игра)	4

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Ветеринарное предпринимательство» Никитин И.Н., Трофимова Е.Н. Казань, 2016. – 43 с.

Примерная тематика курсовых работ

Не предусмотрено

Примерная тематика рефератов

Не предусмотрено

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Ветеринарное предпринимательство» представлен в приложении к рабочей программе дисциплины.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модулю)

Основная учебная литература:

1. Никитин, И. Н. Ветеринарное предпринимательство / И. Н. Никитин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-46289-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305246
2. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312908
3. Никитин, И. Н. Ветеринарная клиника / И. Н. Никитин, В. В. Иванов, Е. Н. Трофимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-47439-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370940

Дополнительная учебная литература:

1. Никитин, И. Н. Ветеринарная клиника / И. Н. Никитин, В. В. Иванов, Е. Н. Трофимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-47439-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370940 .
2. Трофимова, Е.Н. Организация ветеринарного обслуживания непродуктивных животных: учебное пособие, Е.Н. Трофимова. - Казань: Центр информационных технологий ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2023. – 128 с.
3. Никитин, И. Н. Ветеринарное законодательство : учебник для вузов / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49929-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/433985
4. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : Учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9464-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
5. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211196
6. Организация лицензирования отдельных видов деятельности в сфере ветеринарии : монография / М. Н. Васильев, А. И. Васильева, Ф. А. Медетханов, Д. Р. Амиров. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2023. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/388187
7. Кузьмина, Е. Е. Организация предпринимательской деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Кузьмина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 469 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16461-9.
8. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика, экономика данных и прикладной искусственный интеллект : учебное пособие / Л. В. Лапидус. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 544 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-021561-7

Периодические издания:

1. Журнал «Ветеринария»
2. Журнал «Международный вестник ветеринарии»
3. Журнал «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии»
4. Журнал «Ветеринария Кубани»
5. Журнал «Ветеринарный врач»
6. Журнал «Ветеринарная клиника»
7. Журнал «Современная ветеринарная медицина»
8. Журнал «Искусственный интеллект и принятие решений»

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: https://mcx.gov.ru/
2. Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор): https://fsvps.gov.ru/
3. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии «ВетИС»: https://vetrf.ru/
4. Справочная система ФГИС «ВетИС»: https://help.vetrf.ru/
5. Компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий»: https://mercury.vetrf.ru/
6. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации: https://www.nalog.gov.ru/
7. Сервис ФНС России «Государственная онлайн-регистрация бизнеса»: https://www.nalog.gov.ru/rn77/service/gosreg_eldocs/
8. Официальный сайт АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства»: https://corpmsp.ru/
9. Цифровая платформа МСП.РФ: https://мсп.рф/
10. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент): https://rospatent.gov.ru/
11. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»: https://www.consultant.ru/
12. Информационно-правовой портал «ГАРАНТ»: https://www.garant.ru/
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru/
14. Научная электронная библиотека открытого доступа «КиберЛенинка»: https://cyberleninka.ru/
15. Официальный сайт Альянса в сфере искусственного интеллекта: https://a-ai.ru/
16. Материалы по вопросам этики искусственного интеллекта: https://ethics.a-ai.ru/
17. Материалы Правительства Российской Федерации по вопросам развития искусственного интеллекта: https://government.ru/docs/all/124098/

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация освоения дисциплины наряду с прослушиванием курса лекций в соответствии с указанным выше тематическим планом предусматривает:

– самостоятельное изучение аспирантами, в течение установленного в программе времени рекомендованной учебной и научной литературы;

– проработку лекционных материалов, конспектирование рекомендованных лекторами наиболее важных источников научной литературы;

– подготовку докладов для выступления на семинарах;

– выполнение контрольных заданий, обсуждение наиболее важных вопросов курса на семинарских занятиях;

– практическое использование полученных знаний в процессе выполнения научно-исследовательских работ и подготовки кандидатских диссертаций.

Информационное обеспечение изучения дисциплины наряду с вышеуказанными источниками включает использование банка статистических экономических данных межкафедральной экономической лаборатории университета и широкий доступ аспирантов к сетевым источникам информации.

Трудоемкость дисциплины включает текущий контроль успеваемости (контрольных вопросов и заданий), промежуточную аттестацию аспирантов в виде тестирования.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Форма проведения занятия, самостоятельной работы	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Лекции	Мультмедийный проектор, ноутбук, доступ в сеть Интернет Zoom, Яндекс телемост,	Elibrary, Scopus, Web of Science, Google Scholar	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). ФГИС «ВетИС» (демо – версии)
Практические и семинарские занятия	Мультмедийный проектор, ноутбук, доступ в сеть Интернет Персональный компьютер с доступом в сеть Интернет		
Самостоятельная работа	Персональный компьютер с доступом в сеть Интернет		

11 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекции	*Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Аудитория № 118** (номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 105, площадь _____ кв.м.), Мебель для преподавателя и обучающихся, учебная доска, трибуна, мультимедийный проектор BENQ MS

Лабораторные, практические и семинарские занятия	*Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* Учебная аудитория кафедры организации ветеринарного дела **аудитория № 130 (**по паспорту №130, площадь 33 кв.м. номер в соответствии с документами по технической инвентаризации - 84), 1 этаж. Столы и стулья для обучающихся на 24 посадочных места, стол и стул для преподавателя, системный блок персонального компьютера с выходом в сеть «Интернет», мультимедийный проектор, персональные компьютеры выходом в сеть «Интернет» – 4 шт. Учебная аудитория кафедры организации ветеринарного дела **аудитория № 226** (по паспорту №226, площадь 39 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации - 61), 1 этаж». Столы и стулья для обучающихся на 28 посадочных места, стол и стул для преподавателя, системный блок персонального компьютера с выходом в сеть «Интернет», мультимедийный проектор, персональные компьютеры выходом в сеть «Интернет» – 4 шт.
Самостоятельная работа	Читальный зал библиотеки Казанской АВМ для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах: Читальный зал (3 эт., гл.зд.) (по техническому паспорту № 51, площадь 2730 кв.м) Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по истории и философии науки. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).