

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
профессор *Р.Х. Равилов*
« 17 » *сентября* 2021 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
Направленность (профиль) подготовки	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
Виды профессиональной деятельности	ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
Программа магистратуры	АКАДЕМИЧЕСКАЯ
Квалификация выпускника	МАГИСТР
Нормативный срок обучения	2 / 2,5 ГОДА
Форма обучения	ОЧНАЯ / ЗАОЧНАЯ

Казань - 2021

Содержание

	стр.
1 Общие положения	4
1.1 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) магистратуры	4
1.2 Нормативные документы	4
1.3 Общая характеристика ОПОП	5
1.3.1 Цель (миссия) ОПОП магистров 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	5
1.3.2 Срок освоения ОПОП ВО	5
1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО	6
1.4 Требования к абитуриенту	6
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2 Типы профессиональной деятельности выпускника	7
2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника	7
3 Компетенции выпускника вуза как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	7
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	9
4.1 Календарный учебный график	9
4.2 Учебный план подготовки магистра по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	9
4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)	10
4.4 Распределение компетенций по дисциплинам учебного плана Матрица формирования компетенции магистров в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	11
4.5 Программы учебной и производственной практик	11
5 Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	12
5.1 Кадровое обеспечение ОПОП	12
5.2 Учебно-методическое обеспечение ОПОП	13
5.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП	14
6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие социально-личностных компетенций выпускников	15
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП	17

7.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	18
7.2	Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП	19
8	Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	19
9.	Список разработчиков ОПОП ВО, экспертов	20
	Приложения	21

\

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) магистратуры, реализуемая академией по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и направленности подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе ФГОС ВО, а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы, программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы

Для разработки ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.05.2017 N 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 г. N 47415);
- Приказ Минтруда России от 04.08.2014 N 540н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 N 33672);
- Приказ Минтруда России от 08.09.2015 N 608н "Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2015 N 38993).
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2017 г № 982;

- Положение о государственной аккредитации образовательной деятельности, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1039;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Инструктивное письмо Минобрнауки России от 13.05.2010 № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ»;
- Уставы локальные нормативные акты федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

1.3 Общая характеристика ОПОП

1.3.1 Цель (миссия) ОПОП 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза:

ОПОП магистратуры имеет своей целью развитие обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

В области воспитания общими целями основной образовательной программы магистратуры являются:

- формирование социально-личностных качеств обучающихся, таких как целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникабельность, толерантность и прочее.

В области обучения общими целями основной образовательной программы магистратуры являются:

- удовлетворение потребностей общества и государства в фундаментально образованных и высококвалифицированных специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности,
- удовлетворение потребности личности (обучающихся) в овладении компетенциями, позволяющими им быть профессионально и личностно успешными,
- реализация равных возможностей обучающихся в получении высшего образования.

Цели и задачи программы магистров:

- профессиональная подготовка специалистов в области ветеринарно-санитарной экспертизы по видам профессиональной деятельности, реализуемым настоящей ОПОП ВО. Конкретизация этих целей реализуется в содержании разделов образовательной программы и выражается в совокупности компетенций, как результатов освоения образовательной программы.

1.3.2 Сроки освоения ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и направленности подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года (для очной формы)

Нормативный срок освоения ОПОП – 2,5 года (для заочной формы)

1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и направленности подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП. Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год вне зависимости от форм обучения не может составлять более 70 з.е. При обучении по индивидуальному учебному плану составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент в части требований к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы магистратуры, должен иметь документ о среднем образовании, диплом о высшем профессиональном образовании (бакалавра или дипломированного специалиста). Иные требования к абитуриенту (в том числе, к лицам, имеющим статус инвалида или лица с ОВЗ) при поступлении в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ регламентируются ежегодными Правилами приема в академию.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП МАГИСТРАТУРЫ 36.04.01 - ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:

- образование и наука:

- в сфере профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований;

- сельское хозяйство:

- организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных.

2.2 Типы профессиональной деятельности выпускника

Исходя из потребностей рынка труда, в первую очередь Республики Татарстан, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов образовательной организации, в Академии реализуется программа магистратуры, ориентированная на следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- научно-образовательная.

Программа магистратуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

В Академии реализуется программа *академической магистратуры*.

2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

производственно-технологическая деятельность:

- осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;
- контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.

научно-образовательная деятельность:

- использование современных психолого-педагогических теорий и методов в профессиональной и педагогической деятельности;
- сбор, обработка, анализ и систематизация результатов научных исследований, научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта;
- проведение научных исследований;

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСНИКА ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.04.01 ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

а) универсальными (УК):

- способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действия (УК-1);

- способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);

- способностью организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

- способностью применять современные коммуникативные технологии, в т.ч. на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);

- способностью анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);

- способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);

б) общепрофессиональные (ОПК):

- способностью использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных (ОПК-1);

- способностью анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

- способностью осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3);

- способностью использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4);

- способностью оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5);

- способностью анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК-6).

в) профессиональные (ПК):

- способностью осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных (ПК – 1);

- способностью контролировать соблюдение ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных (ПК – 2);

- способностью проводить ветеринарно-санитарной экспертизу продуктов и сырья животного и растительного происхождения (ПК – 3);

- способностью организовывать и проводить контроль при транспортировке продукции животного и растительного происхождения (ПК – 4);

- способностью использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности (ПК – 5).

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.04.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

В соответствии Приказа Минобрнауки России от 05.05.2017 N 301 и ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом магистратуры с учетом его профиля; годовым календарным учебным графиком; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации и каникулы.

Календарный учебный график состоит из графика учебного процесса по курсам и сводных данных по бюджету времени в неделях (Приложение 1).

4.2. Учебный план подготовки магистра по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Учебный план подготовки магистров по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза является основным документом, регламентирующим учебный процесс.

Учебный план подготовки магистров по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза включает в себя следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает в себя дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

«Дисциплины (модули)», относящиеся к базовой части Блока 1, являются обязательными для освоения обучающимся независимо от направленности программы магистратуры, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» академия определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы магистратуры в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

Блок 2 «Практика» состоит из учебной и производственной практик (в том числе педагогическая и научно-исследовательская). Педагогическая и научно-исследовательская практика являются обязательными. Способы проведения практики: стационарная или выездная, может проводиться на базе профилирующих кафедр академии и на различных объектах ветеринарно-санитарного надзора, с которыми должны быть заключены договора о совместной подготовке магистров.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит представление научного доклада об основных результатах подготовленной выпускной квалификационной работы (магистерской работы), выполненной на основе результатов научно-исследовательской деятельности. По итогам государственной итоговой аттестации, обучающимся присваивается квалификация «магистр».

В учебном плане отражена логическая последовательность освоения блоков ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах (Приложение 2).

4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза содержит рабочие программы всех дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента, представлены в форме сборника программ отдельной папкой.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении 3.

4.4 Распределение компетенций по дисциплинам учебного плана

Распределение компетенций по дисциплинам учебного плана ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза представлена в виде матрицы (Приложение 4)

4.5 Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза раздел ОПОП магистратуры Блок 2 «Практики» является обязательным и включает производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) и производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика).

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимся в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Способ проведения практик: стационарная и выездная. Практика может проводиться в научно-исследовательских лабораториях кафедр академии, научных организациях и аккредитованных лабораториях, в профильных предприятиях, в лабораториях боенских и мясоперерабатывающих предприятий, рынков и крупных торговых организаций, на холодильниках и таможенных пунктах, в научно-исследовательских институтах и административных органах ветеринарии с которыми заключены договора.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Программа практики (педагогической и научно-исследовательской) содержат формулировки целей и задач практики, вытекающих из целей ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности, компетенций, формируемых в результате прохождения практики; места и времени проведения практики, структуры и содержания практики, обязанностей руководителя практики и магистранта, порядка оформления отчета по практике, защиты отчета по практике, учебно-методического и информационного обеспечения, материально-технического обеспечения практики. Программы и ФОС практик входят в состав

документов ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Аннотации программ практик представлены в Приложении 3.

5 ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.04.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Ресурсное обеспечение ОПОП магистратуры по направлению подготовки академии формируется на основе требований, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

5.1 Кадровое обеспечение реализации ОПОП

Реализация программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет 76%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры составляет 86 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области

не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу магистратуры составляет 14%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет 86%. Информация о кадровом обеспечении представлена на сайте ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (<http://казветакадемия.рф/>).

Научные руководители, назначенные магистрантам, имеют ученую степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по профилю подготовки, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Сведения о кадровом обеспечении ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза представлены в Приложении 5.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОПВО

ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, практикам, научным исследованиям и государственной итоговой аттестации, содержание которых представлено в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (<http://казветакадемия.рф/>).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (<http://e-books.ksavm.senet.ru/>) и электронной информационно-образовательной среде академии (<http://казветакадемия.рф/>).

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отвечает техническим требованиям организации, как на территории организации, так и вне ее. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе магистратуры.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и

информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

В Библиотеке академии имеется читальный зал для самостоятельных занятий обучающихся. Читальный зал оснащен компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду академии.

На портале академии представлена информация о библиотеке и её услугах (выставки новых поступлений; электронный каталог библиотеки; полнотекстовые документы (электронные учебники, учебные и учебно-методические пособия по различным направлениям подготовки, изданные академией, авторефераты диссертаций, защищенные в академии; электронно-библиотечные системы). Библиотека имеет доступ к электронно-библиотечной системе издательства Лань, Юрайт, IPRbooks, Polpred.com., научно-электронной библиотеке eLIBRARY.RU.

5.3 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, реализующее ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, государственной итоговой аттестации, предусмотренных учебным планом.

Академия имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Специализированные учебные аудитории, научно-исследовательские лаборатории кафедр, межкафедральная лаборатория «Центральная научно-исследовательская лаборатория» оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения, учебным и научным оборудованием, расходными материалами для проведения практик, научно-исследовательской деятельности и подготовки выпускной квалификационной работы. Научно-исследовательская работа и подготовка выпускной

квалификационной работы выполняется также с использованием материально-технической базы профильных НИИ, лабораторий, организаций и предприятий, различных форм собственности АПК.

Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО магистратуры представлено в Приложении 6.

Перечень материально-технического обеспечения, используемого для реализации ОПОП магистратуры, указан в рабочих программах дисциплин, практик, в программе государственной итоговой аттестации.

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

В федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» проводится большая плановая работа среди преподавателей и студенческой молодежи по культурно-нравственному и патриотическому воспитанию. Именно это направление воспитательной работы в академии можно признать основополагающим. Академия выступает за сохранение и качественное улучшение существующих на сегодняшний день форм воспитательной работы с обучающимися, их актуализацией.

Были сформированы и воплощены следующие аспекты воспитательной работы:

- формирование патриотического сознания студенческой молодежи: преданности Отечеству, родному краю, институту, семье, близким людям; бережного и уважительного отношения к истории, обычаям, обрядам, культуре и традициям своего народа; готовности к достойному служению обществу и государству;

- формирование чувства гордости за принадлежность к профессии, преданности профессиональным идеям, осознания высокого социального предназначения профессии;

- создание оптимальных условий для развития и самореализации обучающихся, оказание им помощи в самовоспитании, самоопределении, нравственном самосовершенствовании, освоении широкого социального опыта;

- повышение уровня гражданского долга и патриотизма, организация волонтерского движения и благотворительности, формирование у будущих специалистов принципов и навыков здорового образа жизни, проведение комплекса профилактических мероприятий по предупреждению наркомании, табакокурения, любых правонарушений, проявлений национализма и экстремизма, других видов асоциального поведения студентов.

Воспитательная деятельность в академии регламентируется, в первую очередь, Концепцией и стратегией развития воспитательной работы,

основной целью которой является социализация личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью.

В соответствии с планом, воспитательная работа осуществляется в следующих направлениях: учебное, патриотическое, культурно-эстетическое, спортивно-массовое и трудовое.

В Академии сформирована система социальной и воспитательной работы. Функционируют следующие структурные подразделения:

- Студенческий совет
- Туристический клуб «Ирбис»
- Служба студенческой безопасности
- Служба психологической помощи
- Центр подготовки волонтеров
- Студенческий пресс-клуб
- Студенческая профсоюзная организация

В академии общим руководством воспитательной деятельностью занимаются проректор по воспитательной и учебной работе, деканы факультетов и их заместители, кураторы учебных групп и органы студенческого самоуправления. В деле всестороннего развития личности студентов большую роль играют кафедры, которые обеспечивают единство учебного, научного и воспитательного процессов, формируют профессиональную и интеллектуальную компетентность будущих специалистов, прививают вкус к научно-исследовательской работе.

Академия имеет мощную материальную базу для социализации личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием, а именно:

- Актальный зал (403,4 м²);
- Студенческий клуб (35,7 м²);
- Два спортивных зала (410,9 м², 276,9 м²) и спортивная площадка
- Помещение для работы спортивных секций (702,3 м²);
- Конференц-залы в 2-х общежитиях.

В академии имеется 2 студенческих общежития, в которых проживают около 900 студентов. С проживающими в общежитии ведется активная социальная и воспитательная работа, регулярно проводятся культурно-массовые и физкультурно-оздоровительные мероприятия.

Функционируют спортивные секции: по волейболу, баскетболу, борьбе (вольной, национальной, дзюдо), тяжелой и легкой атлетике, лыжному спорту, армрестлингу, гиревому спорту, аэробике, туризму и др.. В академии применяются индивидуальные, групповые и массовые формы воспитательной работы: индивидуальная работа преподавателя со студентом и его родителями, проведение групповых собраний, экскурсии, организация соревнований, конкурсов, фестивалей.

Важную роль в воспитательном процессе играют массовые корпоративные мероприятия: «День знаний» (1 сентября), «День первокурсника», «Последний звонок», «Выпускной вечер», «Мисс академия», фестиваль «Студенческая весна», фестиваль «Дружба народов».

Важное место в стимулировании кооперативных форм межгруппового взаимодействия занимают публичные лекции для студентов академии руководителей и специалистов ведущих предприятий и лабораторий города и встречи с представителями политических, промышленных, деловых и культурных элит. Большое социальное значение имеет ежегодная акция по сдаче донорской крови.

В честь победы в ВОВ каждый год проходит праздничное построение с приглашением ветеранов войны, которое воспитывает у студентов чувство патриотизма и уважения к старшему поколению. Проводится большая агитационная работа среди студентов по воспитанию толерантности, взаимоуважения и законопослушного поведения.

Работает Центр содействия трудоустройству студентов, который знакомит и ориентирует выпускающихся из академии студентов с имеющимися вакансиями, организует встречи с представителями организаций и предприятий с целью дальнейшего трудоустройства.

В академии реализуются социальные программы для студентов: за достижения в учебе и внеучебной деятельности факультета студенты поощряются именными стипендиями и грамотами; за особую активность в учебной и внеучебной деятельности студенты награждаются грамотами факультета и академии, материальными поощрениями; выделение материальной помощи малообеспеченным и нуждающимся, социальная поддержка отдельных категорий обучающихся (дети-сироты, дети-инвалиды, студенческие семьи).

Социокультурная среда академии обеспечивает условия для профессионального становления магистра, социального, гражданского и нравственного роста, норм взаимоотношений, общения, организации досуга, быта в общежитии, отношений к будущей профессии, формирует мотивацию учебной деятельности.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.04.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

В соответствии с ФГОС ВО магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и Приказа Минобрнауки России от 05.05.2017 N 301 оценка качества освоения основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную

аттестацию и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Формы, система оценивания, порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимися, не прошедшим промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся установлены локальным нормативным актом Академии:

- Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ от 27 сентября 2017 года;

- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ от 27 сентября 2017 г.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций.

Согласно Положения (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) по формированию фонда оценочных средств от 27 сентября 2017 г. фонд оценочных средств включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонды оценочных средств являются полным и адекватным отображением требований ФГОС ВО по направлению подготовки, соответствуют целям и задачам направления подготовки, учебному плану.

Они призваны обеспечивать оценку качества общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин, практик учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация выпускников магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза включает защиту выпускной квалификационной работы и имеет своей целью систематизацию, обобщение и закрепление теоретических знаний, практических умений, оценку сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы приведены в программе и оценочных средствах итоговой государственной аттестации данной ОПОП.

8. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При реализации данной ОПОП функционирует система обеспечения качества подготовки магистров, в т.ч.:

- система внешней оценки качества реализации ОПОП: учет и анализ мнения работодателей, выпускников вуза, согласование с учредителем – Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ;

- обеспечение компетентности преподавательского состава путем повышения педагогической и научной квалификации в ведущих научных и образовательных учреждениях РФ. Кроме того, компетентность преподавательского состава обеспечивается конкурсным отбором.

- самообследование, которое позволяет выявить проблемы в научно-образовательном процессе и скорректировать их.

- оценка качества подготовки магистров по направлению 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза осуществляется путем включения представителей работодателей в состав Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

9.СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ОПОП ВО

Декан ФВМ ФГБОУ ВО
Казанской ГАВМ, зав. кафедрой
эпизоотологии и паразитологии,
к.вет.н., доцент

Мингалеев Д.Н.

Доцент кафедры ВСЭ,
к.биол.н., доцент

Якупова Л.Ф.

Профессор кафедры ВСЭ,
д.биол.н., доцент

Юсупова Г.Р.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

Ректор академии,

проф. Р.Х. Равилов

« 24 » 05-2021 г.

Срок обучения – 2 года . Форма обучения – очная.

14 Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				26-31	Ноябрь				Декабрь				28-2	Январь				25-30	Февраль				22-27	Март				29-3	Апрель				26-1	Май				28-3	Июль				26-31	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Числа	1-5	7-12	14-19	21-26	28-3	5-10	12-17	19-24		2-7	9-14	16-21	23-28	30-5	7-12	14-19	21-26		4-9	11-16	18-23	1-6		8-13	15-20	22-27	1-6		8-13	15-20	22-27	5-10		12-17	19-24	3-8	10-15		17-22	24-29	31-5	7-12		14-19	21-26	5-10	12-17		19-24	2-7	9-14	16-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I																			*																	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	12	30	18		18	48
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 1/6	3 4/6	1 3/6		1 3/6	5 1/6
У	Учебная практика		6	6				6
П	Производственная практика					16	16	16
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					5 2/6	5 2/6	5 2/6
*	Нерабочие праздничные дни	1 3/6	0 5/6	2 2/6	1 3/6	0 5/6	2 2/6	4 4/6
К	Каникулы	1	9	10	1	7 5/6	8 5/6	18 5/6
Итого		21	31	52	21	31	52	104

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор академии
проф. Р.Х. Равилов
"24" "05" 2021 г.

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Срок обучения - 2 года 6 мес. Форма обучения - заочная

1. Календарный учебный график

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН подготовки магистров по направлению–36.04.01 «Ветеринарно- санитарная экспертиза» (очная форма)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
факультет ветеринарной медицины

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) программы Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: ветеринарно-санитарной экспертизы
Факультет: ветеринарной медицины

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: очная
Срок получения образования 2 года

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт
Учебный год

№ 982 от 28.09.2017 г.
2020 - 2021

Код	Области профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01.004	Педагог профессионального обучения	38993	24.09.2015 г.
13.012	Ветеринарный врач	52496	22.10.2018 г.
Типы задач профессиональной деятельности			
- производственно-технологический			
- научно-образовательный			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе
Начальник отдела учебной работы и качества
образования

Декан факультета ветеринарной медицины
Руководство научным содержанием программы
магистратуры

 / Волков А.Х. /
 / Красовская Ю.В. /
 / Мингалиев Д.Н. /
 / Юсупова Г.Р. /



25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров по направлению—36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (заочная форма)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

факультет дополнительного профессионального и заочного образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



36.04.01

Направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: ветеринарно-санитарная экспертиза

Факультет: дополнительного профессионального и заочного образования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: заочная
Срок получения образования 2 года 6 мес

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

№ 982 от 28.09.2017 г.

Учебный год

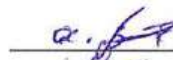
2021 - 2022

Код	Области профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01.004	Педагог профессионального обучения	38993	24.09.2015 г.
13.012	Ветеринарный врач	45230	13.01.2017 г.
Типы задач профессиональной деятельности			
- производственно-технологический			
- научно-образовательный			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе
Начальник отдела учебной работы и качества образования

Декан
Руководитель научным содержанием программы магистратуры

 / Волков А.Х./
 / Красовская Ю.В./
 / Муллаев О.Т./
 / Иосупова Г.П./

Data i

План Учебный план магистратуры 'Магистр ВСЭ 2021-2022 уч. год заочники р/х', код начала подготовки 2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов					Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	Сем. 1					Сем. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане		Индекс		Наименование		Экза мен		Зачет		Зачет с оц.		Экспертисе		Факт		Часов в з.е.		Экспертное		По плану		Контакт часы		СР		Конт роль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		СР		Конт роль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		СР		Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники				1				4	4	36	144	144	24	111	9	4	10			14	111	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

План Учебный план магистратуры 'Магистр ВСЭ 2021-2022 уч. год заочники р/з', код направления _____, год начала подготовки 2021 _____ Дата и в

Семестр	Индекс	Наименование	Формы контроля			з.е.	Часы в з.е.	Итого академических					Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Эксперт-ное	Факт	Часы в з.е.			Сем. 1					Сем. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Эксперт-ное	По плану	Контакт-ные	СР	Конт-роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	62.6.08(7)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			8	8	36	288	288	48	231	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

План Учебный план магистратуры 'Магистр ВСЭ 2021-2022 уч. год заочники р/з', код направления _____, год начала подготовки 2021 _____

Курс 2												Курс 3												Затрещенная кафедра	
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
												8			48	231	8								
												8			48	231	8								
												8			48	231	8								

Аннотации рабочих программ дисциплин и практик для магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

БЛОК 1 Дисциплины (модули)

Б1.О Обязательная часть

Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель:

- формирование целостного видения мира во взаимосвязи научных, технических и социальных компонентов;
- осмысление сущности и значения процесса научного познания, его методологических функций;
- выявление аксиологического (ценностного) аспекта научно-технического развития для общества и человека;
- формирование соответствующей социальной и профессиональной ответственности будущих специалистов.

Задачи:

- ознакомление с содержанием философско - методологических основ философских проблем науки и техники с овладением ее категориально-понятийным аппаратом.
- формирование у магистрантов способностей философской рефлексии, осознания социальных, нравственных и экологических последствий научно - технического прогресса;
- формирование креативного мышления, анализа развития современной науки и техники и применения этих знаний в профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Место дисциплины в структуре ООП

В результате изучения обязательной части цикла магистрант должен **знать:**

- о назначении философских проблем науки и техники в современной культуре, их структуру, исторические типы и функции в современном обществе;
- сущность бытия системы «наука-техника»;
- проблемы экологических последствий современного научно-технического развития, выживания человечества;

- соотношение научно-технического и нравственного прогресса в современную эпоху;
- особенности познания технических и научно-технических объектов, влияния познающего субъекта на процесс познания в результате достижений научно-технического прогресса;
- о социальной и моральной ответственности современного ученого-инженера за последствия внедрения своего открытия и изобретения.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы компетенции:

ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-17: готовность уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия;

ОК -18: способность понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества.

Требования к структуре основных образовательных программ подготовки специалиста:

Магистр должен:

знать:

- научные, философские, религиозные картины мира; взаимодействие духовного и телесного, биологического и социального в человеке, его отношение к природе и обществу;

- специфику предмета философии;

- взаимосвязь философии с другими областями культуры (наукой, искусством, религией), функции философии, роль философии в жизни общества;

- сущность основных философских категорий, идей и учений, направлений в философии;

- основные этапы развития философии, её специфику в различных цивилизациях и в различные исторические эпохи;

- проблематику основных разделов философского знания (онтологии, гносеологии, антропологии, социальной философии и пр.);

- вклад русских мыслителей в развитии общемирового процесса развития философии;

- проблематику философии, соприкасающуюся со сферой будущей профессиональной деятельности (ветеринарная медицина);

уметь:

- самостоятельно анализировать и оценивать информацию, относящуюся к философской проблематике, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа и т.д.;

- выступать в дискуссии по философской проблематике с аргументированной защитой отстаиваемой позиции;

- выступать с докладами по философской проблематике;

- писать реферативные работы по истории и теории философии;

- понимать и интерпретировать философские тексты;

- определять и классифицировать учения философов по основным направлениям в философии (материализм, идеализм, эмпиризм, агностицизм, пантеизм и пр.);

- выводить практические следствия из философских теорий для анализа современного состояния науки и общества, а также проблем, стоящих перед человеком;

владеть:

- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;

- навыками написания рефератов и самостоятельных работ по философии;

- набором наиболее распространенной философской терминологии и навыками её точного и эффективного использования в устной и письменной речи;

- навыками рассуждений и определения собственной позиции по решению важнейших вопросов философии.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Философские проблемы науки и техники» формируются **универсальные компетенции:**

– универсальная компетенция (УК-1) – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

– универсальная компетенция (УК-5) – способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Б1.О.02 Основы менеджмента

Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Основы менеджмента» заключается в том, чтобы вооружить знаниями, умениями и навыками по теоретическим основам менеджмента в сельскохозяйственном производстве, организационному построению и структуре управления в

сельскохозяйственных предприятиях, основным требованиям, предъявляемые менеджеру и по многим другим вопросам.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла, шифр Б1.О.02, осваивается в 1 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы компетенции бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза.

В частности компетенции при прохождении дисциплины бакалавриата «Основы маркетинга в перерабатывающей промышленности»:

- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);

- способностью использовать основные положения и методы экономики, менеджмента и маркетинга, при решении профессиональных задач, способен анализировать проблемы (ПК-11).

Студент должен знать:

- понятие, сущность, основные принципы и виды маркетинга;
- маркетинговые исследования и методы маркетинговых исследований;
- позиционирование и качество товара;
- понятие о рекламе и её роль в коммуникационной политике;
- формирование сбытовой политики;
- ассортиментную политику в маркетинге;
- жизненный цикл товара;
- экономические термины в системе маркетинга;
- технологию проведения маркетинговых исследований;
- методы опроса;
- жизненный цикл товара и мероприятия по продлению сроков нахождения товара на рынке.

Студент должен уметь:

- ориентироваться в терминологии, используемой в среде маркетинга;
- собирать данные, анализировать и делать правильные выводы исходя из меняющихся требований рынка;

- уметь планировать свою деятельность и деятельность фирмы, начиная от сырьевого и материально – технического обеспечения, заканчивая сферой сбыта продукции;

- разрабатывать форму для сбора данных;

-использовать метод опроса при проведении маркетинговых исследований;

- использовать анкеты при проведении маркетинговых исследований;

- использовать эксперименты в маркетинговых исследованиях;

- проводить стандартное тестирование рынка продукции;

- исследовать ресурсную ёмкость и потребность в материально - техническом оснащении и трудовых ресурсах;

- проводить анализ деятельности конкурентов.

Студент должен владеть:

- терминологией используемой в среде маркетинга;

- технологией проведения маркетинговых исследований.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Основы Менеджмента» формируются следующие *универсальные компетенции*:

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

-способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3).

Б1.О.03 Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: дать студентам необходимый объем теоретических и практических знаний, умений и навыков при изучении проблем организации государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации, ее субъектах, сельских районах, городах, сельскохозяйственных предприятиях и организациях, предприятиях перерабатывающей промышленности, на транспорте, Государственной границе, торговле и других сферах деятельности.

Задачи:

1. Врачебная деятельность: Научить организации государственного ветеринарного надзора на различных подконтрольных объектах.

2. Экспертно-контрольная деятельность: Научить организации проведению контроля за соблюдением требований федерального законодательства в области ветеринарии.

3. Организационно-управленческая деятельность: Научить организации и проведению: плановых и внеплановых проверок объектов государственного ветеринарного надзора.

4. Производственно-технологическая деятельность: Научить организации и проведению контроля за соблюдением требований федерального законодательства в области ветеринарии в животноводстве, птицеводстве, рыболовстве, звероводстве, предприятиях перерабатывающей промышленности, транспортировке, хранении, реализации продукции животного и растительного происхождения.

5. Проектно-консультативная деятельность: Научить студентов консультативной деятельности в сфере государственного ветеринарного контроля.

6. Образовательно-воспитательная деятельность: Подготовка студентов к педагогической и воспитательной деятельности.

7. Научно-исследовательская деятельность: Научить студентов к осуществлению научно-исследовательской деятельности по вопросам государственного ветеринарного контроля.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла, шифр Б1.О.03, осваивается в 1, 2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора» формируются следующие компетенции или их составляющие:

общепрофессиональных компетенций (ОПК):

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-4 Организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.

Б1.О.04 Ветеринарная санитария на предприятиях

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная санитария на предприятиях» является формирование навыков проведения проверок и контроля на сельскохозяйственных предприятиях и предприятиях по заготовке хранению, переработке и реализации продуктов и сырья животного происхождения, включая проверки по выполнению требований ветеринарного законодательства Российской Федерации должностными лицами и гражданами, обеспечивающими ветеринарное благополучие по инфекционным болезням животных и охрану населения от болезней общих для человека и животных.

Задачи:

1. Изучение новейших достижений в области дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов ветеринарного надзора;
2. Изучение санитарных правил и рекомендаций по осуществлению технологических процессов производства животноводческой продукции.
3. Использование данных о биологическом статусе для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных;
4. Овладение методами проведения ветеринарно-санитарного обследования предприятий получения, обработки и реализации продуктов и сырья животного происхождения;
5. Способы санации различных пищевых и сельскохозяйственных предприятий.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) профиль «производственно-технологический, научно-образовательный» дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла шифр Б1.О.04, осваивается на 2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Ветеринарная санитария на предприятиях» формируются следующие компетенции или их составляющие:

общефессиональных компетенций (ОПК): ОПК-1 Способность использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

профессиональных компетенций (ПК): ПК-1 Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных

Б1.0.05 Микробиологическая безопасность животного и растительного сырья

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: Приобретение магистрами необходимых знаний и практических навыков по освоению методов санитарно-бактериологического исследования сырья животного и растительного происхождения, обеспечивающих высокое качество получаемой пищевой продукции.

Задачи: Магистрант должен изучить основные разделы дисциплины, а именно:

- общеобразовательная задача заключается в изучении микробного состава, его роли и изменении при хранении, изготовлении и использовании пищевого сырья; значение экологии микроорганизмов входящих в состав животного и растительного сырья.
- прикладная задача состоит в том, чтобы применять полученные знания и грамотно использовать их при микробиологическом исследовании пищевых продуктов, кормов, сырья, объектов внешней среды.
- специальная задача предусматривает формирование у магистров исследовательского и методологического мировоззрения в решении проблем биологии, ветеринарии и экологии.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.0.05, осваивается на 2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП

(компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Микробиологическая безопасность животного и растительного сырья» формируются **общепрофессиональная компетенция:**

- способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК-6).

Б1.О.06 Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель-формирование у обучающегося представления о теоретических и практических вопросах безопасности продовольственного сырья и продуктов питания, необходимых в исследовательской, проектной, производственной и надзорной деятельности.

Задачи:

-изучение критериев безопасности пищевого сырья и пищевых продуктов;

-выявление опасности микробиологического и вирусного происхождения; недостатка или переизбытка пищевых веществ; чужеродных веществ из внешней среды; генно-модифицированных организмов; пищевых добавок, биологически-активных добавок.

-рассмотрение проблемы идентификации и фальсификации пищевого сырья и пищевых продуктов;

-изучение нормативно-законодательной основы безопасности пищевой продукции в России и в мире.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.О.06, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. ед., 180 часов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения» формируются следующие компетенции или их составляющие:

общепрофессиональных компетенций (ОПК):

ОПК-1. Способность использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-3 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения.

Б1.О.07 Ветеринарная иммунология

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: дать магистрантам современные знания о фундаментальной иммунологии, привить практические навыки по использованию достижений иммунологии в клинической практике и исследовательской работе.

Задачи:

- дать полное представление об иммунологии, как дисциплине в целом, так и об основополагающих разделах общей (фундаментальной) и частной (клинической) иммунологии;
- показать роль врожденного и приобретенного (адаптивного) иммунитета в поддержании генетической целостности организма в процесс онтогенеза и роль их нарушений в формировании иммунозависимых патологических состояний;
- дать современные представления о стволовых клетках, их биологической роли, дифференцировке и пластичности; изучить структурно - функциональное строение системы иммунитета;
- изучить формы реакций клеточных субпопуляций иммунной системы на антигенное раздражение, значение их взаимодействий и продуцируемых продуктов в реакциях гуморального и клеточного иммунитета;
- рассмотреть генетические структуры, контролирующие функции иммунной системы, и биологическую роль главного комплекса гистосовместимости.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.0.07, осваивается на 2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Ветеринарная иммунология» формируется **общепрофессиональная компетенция (ОПК)**:

ОПК-1. Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшение продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

Б1.О.08 Информационные технологии

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является подготовка студентов к эффективному использованию современных средств информационных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы. Дисциплина призвана обеспечить формирование системы знаний о современных информационных технологиях, а также устойчивых навыков их анализа, внедрения и использования в зависимости от решаемых производственных задач.

Дисциплина ориентирована на решение следующих задач:

- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения, а также телекоммуникационных средств и систем;
- формирование умения самостоятельного решения задач связанных с деятельностью вет. сан.эксперта на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями;
- выработка умения принимать обоснованные решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей оптимизации и повышения эффективности деятельности вет. сан.эксперта;

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.1.02, осваивается на 1 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы:
ОК-12, ОК-13

Магистр должен
знать:

- основные понятия и методы информационных технологий;
- технические средства реализации информационных технологий;
- программные средства информационных технологий;
- модели решения функциональных и вычислительных задач;
- основы понятия алгоритмизации и программирования;
- основные понятия вычислительных сетей;
- методы защиты информации.

уметь:

-применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности;

-использовать средства вычислительной техники для автоматизации организационно-управленческой деятельности;

-работать с научной и научно-методической литературой, с информационно-поисковыми системами в интернете, справочниками по данным отраслям знаний

-анализировать, делать обобщающие выводы при статистических исследованиях.

владеть:

-методами теории информационных технологий;

-навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете;

-навыками работы с современными пакетами прикладных программ статистической обработки данных на уровне квалифицированного пользователя.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Информационные технологии» формируется следующая **универсальная компетенция:**

(УК-2): Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Б1.О.09 Деловой иностранный язык

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цели дисциплины «Профессиональный английский язык» заключается в том, чтобы на основе функционально-коммуникативного подхода к обучению иностранному языку по тематическому принципу и, принимая во внимание особенности культуры общения в странах изучаемого языка, сформировать компетентные знания в области грамматики и лексики, а также активные навыки устной и письменной речи (монологической и диалогической); сформировать и систематизировать словарный запас с целью активного употребления его магистрантами в профессиональной и коммуникативной деятельности на иностранном (английском) языке.

Задачи курса основываются на социальных ожиданиях общества («социальный заказ») к интеллектуальным, личностным и поведенческим качествам и умениям выпускника магистратуры, определяющим его готовность к самостоятельной жизни, продуктивной профессиональной деятельности в современном обществе.

Основными задачами учебной дисциплины «Деловой иностранный язык» являются:

- усвоить важнейшие общелингвистические и стилистические понятия;
- понимать принципы выделения функциональных стилей;
- знать основные принципы ведения дискуссии (полемики), приемы аргументации;
- уметь использовать и составлять нормативные правовые документы в сфере профессиональной деятельности;
- уметь выразить законченное представление о принятых решениях в виде отчета с его публикацией, презентации.

Место дисциплины в структуре ООП.

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.О.09, осваивается в 1-2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Данная дисциплина является обязательной составляющей базового цикла всех направлений подготовки специалиста. Иностранный язык является важнейшим инструментом успешной межкультурной коммуникации и необходимым средством обмена информацией в глобальном масштабе, что делает его неотъемлемой частью подготовки конкурентоспособного специалиста любого профиля.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы: ОК- 6, ОПК - 2

Магистр должен:

Знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности;
- значение изученных грамматических явлений в расширенном объеме (видовременные, неличные и неопределённо-личные формы глагола, формы условного наклонения, косвенная речь (косвенные вопросы), согласование времён и др.);
- страноведческую информацию из аутентичных источников. Сведения о стране/ странах изучаемого языка, их науке и культуре, исторических и современных реалиях, общественных деятелях, месте в мировом сообществе и мировой культуре

Уметь:

- участвовать в разговоре, беседе в ситуациях повседневного общения; обмениваться информацией, уточняя её, обращаясь за разъяснениями;
- выражать своё отношение к высказываемому и обсуждаемому; высказывать и аргументировать свою точку зрения, делать выводы, оценивать факты /события современной жизни и культуры
- излагать содержание прочитанного/ прослушанного иноязычного текста в тезисах, рефератах, обзорах;

Владеть:

- навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном общении на иностранном языке;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. ед., 180 часов

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Деловой иностранный язык» формируются следующие **универсальные компетенции:**

- способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4).

Б1.0.10 Лабораторная диагностика

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель ознакомление магистранта с современными методами лабораторной диагностики и путями повышения качества исследований на базе внедрения новой лабораторной техники и диагностических систем.

Задачи: Магистрант должен изучить основные разделы дисциплины, а именно:

- ознакомить магистров с автоматизированными, выполняемыми на иммунологических, бактериологических и других типах анализаторов методами исследований. Методами всесторонней информатизации и интеграции на основе развития компьютерных технологий;

- ознакомить с необходимостью перехода диагностических технологий на объективные количественные методы исследований, внедрение протоколов и стандартов диагностики;

- освоить методы контроля за профилактикой болезней с использованием лабораторных данных, внедрение технологий эпизоотологического мониторинга и скрининговых иммунологических программ;

- ознакомить с применением молекулярно-генетических методов;

- изучить пути улучшения знаний ветеринарных врачей в области лабораторной диагностики;

- ознакомить с необходимостью использования лабораторного заключения в качестве окончательного диагноза все большего числа нозологических заболеваний (цитологическое заключение в онкологии, гематологическое заключение в онкогематологии (лейкоз), иммуногенетические, серологическое и иммунохимическое исследования на вирусные и бактериальные инфекции и др.).

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.0.10 осваивается на 1 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации –экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Лабораторная диагностика» формируется следующая **общепрофессиональная компетенция:**

- способен использовать в профессиональной деятельности методы решения с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпритации их результатов (ОПК-4).

Б1.О.11 Экология и гигиена производства животноводческой продукции

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель - производство продуктов питания в достаточном количестве высокой пищевой ценности; организация сельскохозяйственного производства в гармонии с природной экосистемой; стимулирование и укрепление биологических циклов; сохранение почвенного плодородия, широкое применение возобновляемых ресурсов; содержание животных в условиях, обеспечивающих им врожденное поведение; предотвращение загрязнения окружающей среды; загрязнение генетического разнообразия в сельскохозяйственном производстве и контроль конечной пищевой продукции.

Задачи:

- мониторинг основных источников загрязнения атмосферы, почвы и гидросферы;
- миграция загрязнителей по биологической и пищевой цепям;
- получение экологически безопасной сельскохозяйственной продукции;
- оптимизация и контроль производства экологически безопасной сельскохозяйственной продукции.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к обязательной части формируемой участниками образовательных отношений профессионального цикла, шифр Б1.О.11. и осваивается в 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы ПК-15.

Магистрант должен:

знать:

- значение зоогигиены в животноводстве;
- гигиенические требования к воздушной среде, воде, кормам и кормлению;
- требования к организации стойлового и пастбищного содержания

животных;

- зоогигиенические требования к ведению скотоводства, свиноводства, птицеводства и коневодства;

уметь:

- проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия;
- брать пробы воды и кормов с последующим определением их качества;
- обеспечить оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за животными;

и владеть:

- методами санитарно-гигиенической экспертизы при оценке условий содержания животных и производства сельскохозяйственной продукции.

Форма промежуточной аттестации – зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Экология и гигиена производства животноводческой продукции» формируются следующие общепрофессиональные компетенции:

- способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК – 2).

Б1.О.12 Производственный ветеринарно-санитарный контроль

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для производственной ветеринарно-санитарной деятельности, освоение приемов проведения производственного ветеринарного контроля в различных цехах перерабатывающей промышленности.

Задачи:

- изучение технологии переработки продуктов животноводства;
- изучение физических, химических и других способов воздействия на сырье;
- изучение методов определения качества, условий хранения, стандартизации и сертификации продуктов переработки животноводческого сырья.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Производственный ветеринарно-санитарный контроль» относится к обязательной части профессионального цикла подготовки магистра по направлению 36.04.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза, шифр Б1.О.12, осваивается в 2 и 3 семестре 1 и 2 курса.

Знания базируются на знаниях санитарной микробиологии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, технологии продуктов животного происхождения.

Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. ед., 252 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Производственный ветеринарно-санитарный контроль» формируются следующие компетенции или их составляющие:

профессиональные компетенции (ПК): Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения (ПК-3).

Б1.О.13 Основы научной методологии

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель- изучить сущность и овладеть навыками организации и проведения самостоятельного научного поиска.

Задачи - глубокое изучение основ организации, планирования научных исследований, методов и техники постановки эксперимента, биометрической обработки полученных данных, познание характерных особенностей научных произведений, знание которых является базой для проведения самостоятельного научного поиска, углубленного изучения специальных дисциплин, внедрения результатов исследований в практику ветеринарно-санитарной экспертизы.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратуры) профиль «производственно-технологический, научно-образовательный» дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла осваивается на 2 курсе, 3 семестре. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы: ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15.

Магистрант должен:

Знать:

- требования, предъявляемые к научным гипотезам;

- методы проверки, подтверждения и опровержения научных гипотез;
- методологические принципы построения теорий;
- теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности.

Уметь:

- анализировать тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований;
- проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований;
- ставить цели, задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований;
- использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ.

Владеть:

- навыками обобщения, анализа, систематизации и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями;
- навыками организации и проведения самостоятельных научных исследований;
- современными методами научного исследования;
- навыками работы в научном коллективе.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Основы научной методологии» формируются следующие общепрофессиональные компетенции:

– Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК – 4).

Б1.О.14 Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях» является дать обучающимся основы: ветеринарно- санитарного контроля при экспортно-импортных операциях; порядок оформления ветеринарных сертификатов; порядок ведения нормативно-ведомственной документации в соответствии с международными

договорами; ориентироваться в изменяющихся условиях рынка, особенностей проведения контроля в Таможенном союзе.

Задачи:

- обучить требованиям, предъявляемым к структуре госветслужбы на границе, таможне и других подконтрольных объектах;
- изучить государственные законы, нормативные документы, обеспечивающие ветеринарно-санитарную экспертизу при экспортно-импортных поставках;
- изучить основные понятия о ветеринарно-санитарной экспертизе, ее значение и роль в выпуске для потребителя доброкачественной продукции;
- исключить возможности заражения людей болезнями, общими для человека и животных, через пищевые продукты или техническое сырье животного происхождения и методологии исследований при экспортно-импортных поставках;
- изучить особенности экспорта и импорта разных групп продуктов подконтрольных ветеринарно-санитарному надзору;
- изучить методы контроля за транзитом, ввозом и вывозом животных, сырья и продуктов животного и растительного происхождения в таможенных зонах и при пересечении границы;
- требования к использованию условно-годных и негодных продуктов и способов их обеззараживания при экспортно-импортных поставках;
- требования к оформлению сопроводительной документации на сырье и продукты при экспортно-импортных поставках;
- особенности производства в России и за рубежом и реализации продуктов животноводства за пределы стран производителей.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях» является дисциплиной вариативной части ОП подготовки обучающихся по направлению 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, шифр Б 1.0.14, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях» формируются следующие компетенции или их составляющие:

общепрофессиональных компетенций (ОПК):

ОПК – 5 Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;

профессиональных компетенций (ПК):

ПК – 2 Контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных.

Б1.О.15 Сравнительная морфология животных

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: осветить вопросы, касающиеся функциональной, эволюционной и клинической анатомии и создать концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей.

Задачи: ознакомить слушателей с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в анатомии для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области. Для этого необходимо:

- углубленно ознакомить со строением организма животных, дать фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявленными к высшим учебным заведениям биологического профиля;

- осветить вопросы, касающиеся функциональной, эволюционной и видовой анатомии животных, с целью выработки навыков врачебно-санитарного мышления;

- ознакомить студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в анатомии для решения проблем ветеринарно-санитарной экспертизы, также имеющимися достижениями в этой области.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.1.02, осваивается на 1 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы:

ОПК-1

Магистрант должен:

- **знать:**

-общие закономерности строения организма млекопитающих и птиц, видовые, специфические особенности строения и расположения структур организма животных, анатомо-функциональные и анатомо-топографические характеристики систем организма и областей тела с учетом видовых и возрастных особенностей животных

- уметь:

-определять видовую принадлежность животных по анатомическим признакам

- владеть:

- основными методами оценки топографии органов и систем организма:

1. правильно пользоваться анатомическими инструментами при препарировании трупов животных,

2. ориентироваться на теле животного, определять расположение органов и границ областей

3. определять по особенностям строения видовую и возрастную принадлежность органов

4. проводить сравнительный анализ видовых или возрастных особенностей органов, сформулировать выводы

Форма промежуточной аттестации – зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Сравнительная морфология животных» формируются следующие компетенции или их составляющие: общепрофессиональных компетенций (ОПК):

Б1.О.16 Педагогика и психология

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины «Педагогика и психология» является повышение образованности магистрантов в вопросах научной педагогики и психологии, педагогических и психологических вопросах их самореализации и самоутверждения в жизни и профессиональной деятельности.

Задачи:

– достижение научного понимания магистрантами педагогической и психологической реальностей, их проявлений и влияний в жизни и деятельности людей;

– раскрытие роли и возможностей педагогики и психологии в самореализации и самоутверждении человека;

- педагогическая и психологическая подготовка магистрантов к предстоящей профессиональной деятельности;
- содействие гуманитарному развитию мышления и ценностных ориентаций магистрантов, их педагогических и психологических составляющих, культуры отношения к людям, общения и поведения;
- формирование личностной установки на использование положений и рекомендаций научной педагогики и психологии в своей жизни и деятельности, а также интереса к продолжению работы по повышению своей компетентности в них.

Место дисциплины в структуре ООП

Гуманитарный, социальный и экономический блок

Обязательные дисциплины (Б1. О. 16)

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

- знать специфику содержания педагогики и психологии как гуманитарной дисциплины;
- ориентироваться в основных направлениях педагогики и психологии личностного роста;
- применять педагогические, психодиагностические и психокоррекционные методы.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы компетенции:

ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ОК-6: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию.

ОПК-1: сознание социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации;

ОПК-4: способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.

Магистр должен

Знать:

- основные категории и понятия педагогической и психологической наук;
- основные функции психики;

– основы психологии межличностных отношений, психологии малых групп;

– объективные связи обучения, воспитания и развития личности;

Уметь:

– дать краткую психологическую характеристику личности (темперамент, характер, способности) и когнитивных процессов (особенности памяти, внимания, уровень интеллекта);

– определить (первичными приемами диагностики) психическое состояние личности;

– анализировать факторы, влияющие на формирование личности и ее профессиональных способностей;

Владеть:

– приемами саморегуляции психического состояния;

– элементами саморефлексии в жизни и профессиональной деятельности;

– методами обучения и воспитания.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Педагогика и психология» формируются следующие компетенция или ее составляющие:

универсальная компетенция (УК-6) – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

профессиональная компетенция (ПК-5) – способен использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности.

Б1.О.17 Экономика, организация и отраслевое управление

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: дать студентам необходимый объем теоретических и практических знаний, умений и навыков при изучении проблем экономики, организации и отраслевому управлению ветеринарной деятельностью на предприятиях перерабатывающей промышленности, государственных ветеринарных учреждениях ветеринарно-санитарного профиля.

Задачи:

1. Врачебная деятельность: Научить экономике, организации и отраслевому управлению на объектах, связанных с ветеринарно-санитарной экспертизой продукции животного и растительного происхождения.

2. Экспертно-контрольная деятельность: Научить организации проведению ветеринарно-санитарной экспертизы с соблюдением требований федерального законодательства в области ветеринарии.

3. Организационно-управленческая деятельность: Научить организации и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах профессионального ветеринарного надзора.

4. Производственно-технологическая деятельность: Научить организации и проведению контроля за соблюдением требований федерального законодательства в области ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях перерабатывающей промышленности, при транспортировке, хранении, реализации продукции животного и растительного происхождения.

5. Проектно-консультативная деятельность: Научить студентов консультативной деятельности в сфере экономики, организации и отраслевого управления.

6. Образовательно-воспитательная деятельность: Подготовка студентов к педагогической и воспитательной деятельности.

7. Научно-исследовательская деятельность: Научить студентов к осуществлению научно-исследовательской деятельности по вопросам экономики, организации и отраслевого управления.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла, шифр Б1.О.17, осваивается в 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Экономика, организация и отраслевое управление» формируются следующие компетенции или их составляющие:

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1 Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.

Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору

Б1.В.ДВ.1.01 Пищевые токсикоинфекции

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: приобретение магистрами необходимых знаний и практических навыков по освоению методов санитарно-бактериологического исследования пищевых токсикоинфекций, обеспечивающих высокое качество получаемой пищевого сырья и продукции.

Задачи: Магистрант должен изучить основные разделы дисциплины, а именно:

-общеобразовательная задача заключается в изучении микробного состава, его роли и изменении при хранении, изготовлении и использовании пищевого сырья; значение экологии микроорганизмов входящих в состав животного и растительного сырья.

-прикладная задача состоит в том, чтобы применять полученные знания и грамотно использовать их при микробиологическом исследовании пищевых продуктов, кормов, сырья, объектов внешней среды.

-специальная задача предусматривает формирование у студентов исследовательского и методологического мировоззрения в решении проблем биологии, ветеринарии и экологии.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.1.01, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины Пищевые токсикоинфекции формируется **общепрофессиональная компетенция:**

- способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК-6).

Б1.В.ДВ.1.02 Инфекционные болезни С/Х животных

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является научить студентов умело использовать теоретические и практические знания в своей деятельности, чтобы с наибольшей вероятностью правильно определять возбудителей зооантропонозов, а также проводить работы в условиях чрезвычайных ситуаций, вызванных различными видами возбудителей зооантропонозов для принятия квалифицированных решений, направленных на ликвидацию причин их возникновения и профилактику с целью недопущения или ликвидации вспышек инфекционных заболеваний и охраны здоровья людей.

Задачи. Магистрант должен изучить основные разделы дисциплины, а именно:

- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета; - эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;

- эволюция, номенклатура и классификация инфекционных болезней; - комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; - приемы и методы эпизоотологического исследования;

- принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; - основы ветеринарной санитарии - дезинфекция, дезинсекция, дератизация и их применение в практических условиях;

- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, общих для животных и человека, их диагностика, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.1.02, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных» формируются следующие компетенции или их составляющие:

общепрофессиональных компетенций (ОПК):

ОПК-6 – Способность анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули) по выбору

Б1.В.ДВ.2.01 Пищевая токсикология

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Пищевая токсикология» является получение и углубление знаний студентов об основных источниках загрязнения кормов ксенобиотиками различного происхождения и изучение основных путей профилактики вредного воздействия токсических веществ на организм животных.

Задачи дисциплины «Пищевая токсикология» являются:

- изучение основных отравляющих веществ различного происхождения, способных оказать негативное влияние на организм животных;
- исследование с помощью химико-токсикологических методов пищевой продукции и продуктов животноводства требованиям технических регламентов, стандартов;
- выяснение особенностей токсикокинетики и токсикодинамики ядов различного происхождения и разработка современных методов контроля с определением их влияния на организм и окружающую среду;
- разработка методов диагностики и профилактики при отравлении животных пестицидами, минеральными удобрениями, ядовитыми растениями и другими токсическими веществами;
- разработка современных методов токсикологической санитарной экспертизы продуктов животноводства при отравлениях животных ядовитыми веществами различного происхождения, управление качеством кормов и обеспечение безопасности населения вследствие недопущения кормления животных кормами, пораженных грибами;
- исследование токсичности и кумулятивных свойств вновь разрабатываемых пестицидов и кормовых добавок в целях предотвращения снижения качества продуктов животноводства;

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов с учетом химико-токсикологических исследований;
- участие в разработке мероприятий по контролю и повышению качества продукции и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе в области пищевой токсикологии.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.2.01, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы: ОК-4, ОК-15, ОПК-2, ПК-7, ПК-22.

Магистрант должен:

Знать:

- теоретические и практические значения пищевой токсикологии;
- общие механизмы действия лекарственных и токсических веществ;

Уметь:

- правильно применять технологию и методы контроля качества продуктов животноводства;
- реально оценивать степень опасности загрязнения продуктов животноводства;

Владеть:

- основными методами организации производственного контроля и его применения по соблюдению стандартов, ветеринарно-санитарных требований и санитарных норм на всех этапах производства продукции из сырья животного происхождения;
- основными методами контроля различных вредных веществ в продуктах животного происхождения.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Пищевая токсикология» формируются следующие *общепрофессиональные компетенции* или их составляющие:

- способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения (ОПК-1):
 - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
 - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных

Б1.В.ДВ.2.02 Ветеринарная фармация

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Ветеринарной фармации» является получение и углубление знаний студентов об основных свойствах получения, строения, физические и химические свойства лекарственных веществ, технологии их изготовления, лекарственных форм, препаратов, методы контроля качества лекарств и т.д.

Задачи дисциплины «Ветеринарная фармация» являются:

- изучение свойств веществ, физико-химическими, классическими физическими методами, которые используются как для синтеза так и для анализа лекарственных веществ;
- изучение основных отравляющих веществ различного происхождения, способных оказать негативное влияние на организм животных;
- исследование с помощью химико-токсикологических методов пищевой продукции и продуктов животноводства требованиям технических регламентов, стандартов;
- выяснение особенностей токсикокинетики и токсикодинамики ядов различного происхождения и разработка современных методов контроля с определением их влияния на организм и окружающую среду;
- разработка методов диагностики и профилактики при отравлении животных пестицидами, минеральными удобрениями, ядовитыми растениями и другими токсическими веществами;
- разработка современных методов токсикологической санитарной экспертизы продуктов животноводства при отравлениях животных ядовитыми веществами различного происхождения, управление качеством кормов и обеспечение безопасности населения вследствие недопущения кормления животных кормами, пораженных грибами;
- исследование токсичности и кумулятивных свойств вновь разрабатываемых пестицидов и кормовых добавок в целях предотвращения снижения качества продуктов животноводства;

- определение номенклатуры измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов с учетом химико-токсикологических исследований;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе в области Ветеринарной фармации.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) профессионального цикла, шифр Б1.В.ДВ.2.02, осваивается на 3 семестре 2 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы: ОК-4, ОК-15, ОПК-1, ПК-7, ПК-22.

Магистрант должен:

Знать:

- концепции развития ветеринарной фармации на современном этапе и новейшие достижения в этой области знаний;
- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению и побочные эффекты, фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств;
- принципы взаимодействия и несовместимости лекарственных средств;

Уметь:

- логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний;
- продемонстрировать понимание общей структуры фармации и ее связь между ее составляющими;
- понимать и использовать методы анализа в сфере обращения лекарственных средств;
- правильно использовать методологию и методы разработки, производства и контроля качества лекарственных средств.

Владеть:

- методами оценки качества лекарственных средств;
- принципами хранения, использования;
- методами транспортировки и утилизации лекарственных препаратов, способами заготовки лекарственного сырья и контроля качества лекарственных средств.

- знаниями об основных физических, химических и биологических законах и их использовании в ветеринарии;
- навыками работы на лабораторном оборудовании;
- методами наблюдения и эксперимента;
- знаниями по механизмам развития болезней;
- фармако-токсикологическими методиками и мастерством их применения в практической работе;
- информацией и регламентом однократного и многократного применения животным лекарственных средств;
- практическими навыками по работе с поступающей фармакологической информацией и оказывать консультационную помощь населению по использованию лекарственных средств для лечения животных.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Ветеринарная фармация» формируются следующие компетенции или их составляющие: общепрофессиональных компетенций (ОПК): ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

Блок 2 Практика

Б1.П.1 – УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (тип: научно-исследовательская работа)

Цели, задачи и вид учебной практики (тип: научно-исследовательская работа)

Цель - получение первичных навыков научно-исследовательской работы. Учебная практика ориентирована на формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранного направления, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления, овладение необходимыми профессиональными компетенциями.

Задачами учебной практики являются:

- сбор, анализ, обобщение и систематизация научно-технической информации по тематике исследования;
- изучение патентных и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- формирование навыков формулирования целей и задач научного исследования, выбора и обоснования методики исследования;
- освоение методов исследования и проведения экспериментальных работ, методов анализа и обработки экспериментальных данных;
- изучение правил эксплуатации приборов и установок;
- выработка навыка работы на экспериментальных установках, приборах и стендах;
- работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок;
- изучение методов анализа достоверности полученных результатов;
- изучение требований к оформлению научно-технической документации;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки;
- выработка навыка оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов).

Научно-исследовательская практика магистрантов является составной частью учебного процесса, в результате которого осуществляется подготовка магистрантов к выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации).

Способы проведения научно-исследовательской практики: стационарная и выездная.

Местом проведения научно-исследовательской практики являются научно-исследовательские лаборатории кафедр: микробиологии, ветеринарно-санитарной экспертизы, органической и неорганической химии.

Место учебной практики в структуре ОП

Учебная практика, тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) является обязательным видом учебной работы магистра, входит в блок 2 - практика.

Учебная практика, тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Учебная практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения дисциплин математического и естественнонаучного и профессионального циклов основной образовательной программы бакалавра, содержательно и методологически

связана с проводимой научно-исследовательской работой практикой и подготовкой магистерской диссертации.

Для успешного освоения и прохождения научно-исследовательской практики необходимы знания по следующим дисциплинам:

Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники

Б1.О.02 Основы менеджмента

Б1.О.03 Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора

Б1.О.04 Ветеринарная санитария на предприятиях

Б1.О.05 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Б1.О.07 Ветеринарная иммунология

Б1.О.10 Лабораторная диагностика

Б1.О.12 Производственный ветеринарно-санитарный контроль

ФТД.1 Математическое моделирование и анализ

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Планируемые результаты обучения при прохождении учебной практики

В результате прохождения учебной практики, тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) формируются следующие компетенции или их составляющие:

общепрофессиональных (ОПК):

ОПК – 4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

профессиональных (ПК):

ПК-3. Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов

Б2.П.1 - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

(тип: педагогическая практика)

Цели, задачи и вид производственной практики (тип: педагогическая практика)

Цель – формирование у магистрантов универсальных и профессиональных компетенций, направленных на приобретение способностей

применять современные коммуникативные технологии, методы исследований, изучать научно-техническую информацию, использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной деятельности.

Задачи:

- познакомить обучающихся с передовым опытом работы образовательных учреждений высшего образования;
- сформировать умения и навыки организации учебного процесса и анализа его результатов;
- сформировать навыки реализации инновационных педагогических технологий, применяемых в образовательном процессе по направлению подготовки 36.04.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Вид практики, способ и форма ее проведения

Производственная практика (тип: педагогическая практика) является обязательной составной частью основных профессиональных образовательных программ высшего образования и представляет собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированной на профессионально-практическую подготовку обучающихся, приобретение ими необходимых практических знаний, умений, навыков в трудовой деятельности и формирование соответствующих компетенций магистров по направлению подготовки 36.04.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Вид практики – производственная.

Способ проведения педагогической практики: стационарная.

Формы проведения практики: дискретная, по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

Место проведения практики – выпускающие кафедры факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ. В результате прохождения педагогической практики обучающийся получает практические навыки и умения, готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом 36.04.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень магистратура).

Место практики в структуре ООП

Производственная практика (тип: педагогическая практика) является составной частью подготовки магистров по направлению 36.04.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и относится к разделу «Блок 2. Практика обязательная часть».

Для успешного освоения и прохождения Производственная практика (тип: педагогическая практика) необходимы знания по следующим дисциплинам:

- Б1.О.01 - Философские проблемы науки и техники;
- Б1.О.02 - Основы менеджмента;
- Б1.О.03 - Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора;

- Б1.О.04 - Ветеринарная санитария на предприятиях;
- Б1.О.05 - Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- Б1.О.06 – Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- Б1.О.07 - Ветеринарная иммунология;
- Б1.О.08 - Информационные технологии;
- Б1.О.09 - Деловой иностранный язык;
- Б1.О.10 - Лабораторная диагностика;
- Б1.О.11 - Экология и гигиена производства животноводческой продукции;
- Б1.О.12 - Производственный ветеринарно-санитарный контроль;
- Б1.О.13 - Основы научной методологии;
- Б1.О.14 - Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях;
- Б1.О.15 - Сравнительная морфология животных;
- Б1.О.16 - Педагогика и психология;
- Б1.О.17 - Экономика, организация и отраслевое управление.

Производственная практика (тип: педагогическая практика) обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры. Является предшествующей для успешного прохождения производственной практики (тип: научно-исследовательская работа), государственной итоговой аттестации, а так же для подготовки магистранта в качестве преподавателя учебных заведений среднего профессионального образования.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До прохождения Производственной практики (тип: педагогическая практика) у магистранта в результате изучения дисциплин по разделу «Блок 1. Дисциплины (модули) обязательная часть» должны быть сформированы:

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки;

ПК-5. Способен использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности.

Магистрант при прохождении Производственной практики (тип: педагогическая практика) должен:

УК-4:

Знать:

- грамматику, лексику и стилистику, связанную с письменной и устной профессиональной коммуникацией;

- правила речевого этикета в профессиональной сфере.

Уметь:

- оформлять информацию в виде устного отчета, презентации;
- представлять информацию в виде графиков и диаграмм;
- представлять полученную информацию в форме резюме на иностранном языке;
- делать сообщения на иностранном языке на темы, связанные с профессиональной деятельностью слушателя магистратуры;
- писать некоторые виды деловых писем (отчет, электронное письмо, служебная записка);
- использовать полученные знания и навыки в области профессиональной иноязычной коммуникации (языковые компетенции) для осуществления управленческой, научно-исследовательской деятельности периодически повышая свою деловую квалификацию и профессиональное мастерство;

Владеть: языковыми компетенциями по видам коммуникативной деятельности:

- говорение: магистрант должен владеть монологической речью (подготовленной и спонтанной), диалогической речью (дискуссия) в ситуациях официального и неофициального общения в пределах изученного в аудитории и самостоятельно языкового материала со следующими характеристиками данных речевых актов: содержательность, адекватная реализация коммуникативного намерения, логичность, ясность, связность, смысловая и структурная завершенность, соответствие норме, узусу (а в некоторых случаях и окказиональной норме) и ситуации общения, выразительность, контакт со слушающим; использовать не отягощающие коммуникацию невербальные средства, соблюдать естественный темп говорения. Композиционные формы: описание, повествование, рассуждение и их сочетание. Формы речевой деятельности (виды дискурса): характеристика, определение, рассказ, объяснение, сравнение, оценка, интервьюирование, интерпретация, комментирование, аргументация, оппонирование, резюме и их сочетание в зависимости от сложности формы.

- аудирование: магистрант должен уметь аудировать (воспринимать на слух простой или осложненный поток информации, по возможности сохраняя ее целостность) оригинального текста, в том числе спонтанную монологическую и диалогическую речь, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и культуроведческие, социо-культурные знания, навыки и умения, языковую и контекстуальную догадку в профессиональной, деловой, общественно-политической, бытовой сферах общения непосредственно и в звукозаписи.

- письмо: магистрант должен овладеть продуктивной письменной речью специального и нейтрального регистров в пределах изучаемого языкового материала, соблюдая нормативную орфографию Британского варианта английского языка и воспринимать письменную информацию, следующую нормам Американского варианта английского языка (речевые характеристики и

формы соответствуют вышеупомянутым для «говорения»). Виды речевых произведений: письмо частное и официальное, тезисы, матрицы, текст сообщения, презентация, текст доклада, отзыв, объявление, запрос, должностная инструкция, текст анкетирования, отчет, протокол, расписка; изложение, сочинение, эссе и т.п. Чтение: магистрант должен владеть навыками чтения оригинальной неадаптированной профессиональной, деловой, научной, общественно-политической, публицистической литературы, адаптированной литературы, а также текстов обиходно-бытового характера, опираясь на полученные активные навыки языковой коммуникативной компетенции.

УК-6:

знать:

- сущность психики, роль биологических и социальных факторов в формировании и развитии личности;
- функции психики;
- педагогику и психологию личностного роста.

уметь:

- дать психологическую характеристику личности (темперамент, характер, способности) и её когнитивных составляющих (особенности памяти, внимания, уровень интеллекта и др.);
- определять (первичными приемами диагностики) психическое состояние личности.

владеть:

- приемами саморегуляции психического состояния;
- элементами саморефлексии в жизни и профессиональной деятельности;
- методами обучения и воспитания.

ПК-5:

знать:

- категории и понятия педагогической и психологической наук;
- педагогические технологии;
- психологию межличностных отношений, психологию малых групп;
- объективные связи обучения, воспитания и развития личности.

уметь:

- анализировать ситуации межличностного общения;
- анализировать факторы, влияющие на формирование личности и ее профессиональных способностей.

владеть:

- приемами саморегуляции психического состояния;
- элементами саморефлексии в жизни и профессиональной деятельности;
- методами обучения и воспитания.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики (тип: педагогическая практика), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения Производственной практики (тип: педагогическая практика) формируются следующие компетенции или их составляющие:

универсальных компетенций (УК):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-5. Способен использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности.

**Б2.П.2 - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(тип: научно-исследовательская работа)**

Цели и задачи освоения дисциплины

Цели производственной практики (тип: научно-исследовательская работа): углубление и закрепление в условиях производственной лаборатории на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, рынках, холодильных и других торговых предприятий знаний, приобретенных в академии при изучении ветсанэкспертизы и других профильных дисциплин, а также приобретение навыков по осуществлению исследований качества и безопасности сырья и продукции животного происхождения;

- проведение научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов,

- овладение умениями и навыками самостоятельно ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы.

Задачи производственной практики:

- знакомство с деятельностью производственной лаборатории предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, рынков, холодильных и других торговых предприятий;

- ознакомление с вопросом гигиены производства мяса и мясных продуктов (колбас, консервов, копченостей); молока и молочных продуктов и др.;

- отработка методов отбора проб и лабораторных исследований сырья и продуктов на предприятии;

- отработка методов контроля вспомогательных материалов при производстве колбас и консервов;

- ознакомление с технологическими процессами при производстве лабораторного анализа сырья и продуктов, а также при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;

- изучение основ техники безопасности при проведении лабораторного анализа сырья и продуктов, а также при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;
- ознакомление с требованиями к оформлению ветеринарных сопроводительных документов на продукцию;
- отработка методов отбора и подготовки образцов сырья и продукции для лабораторного анализа.

Место преддипломной практики в структуре ООП

В соответствии с учебным планом, производственная практика проводится на втором курсе во второй семестре после изучения теоретического курса дисциплин. Относится к Блоку 2 (Практика). Объем практики 15 зачетных единиц, 2 курс 4 семестр. Программа практики разработана на основе ФГОС ВО с учетом учебных рабочих планов и примерных программ дисциплин по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза» в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Она представляет собой вид практической деятельности на различных объектах ветеринарно-санитарного надзора с использованием профессионального знаний различных дисциплин естественно-научного и профессионального циклов *основной образовательной программы бакалавра*, содержательно и методологически связана с проводимой научно-исследовательской работой и подготовкой магистерской диссертации.

Производственная практика является стационарной и выездной, проводится в сторонних профильных предприятиях, в лабораториях боенских и мясоперерабатывающих предприятий, рынков и крупных торговых организаций, в городских и районных ветеринарных лабораториях, на холодильниках и таможенных пунктах, в научно-исследовательских институтах и административных органах ветеринарии.

Производственная практика проводится в выездной форме - дискретно: по видам практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Студенты также могут пройти практику на предприятиях, с которыми академия имеет договор о сотрудничестве. Производственная практика может проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Входные требования для освоения преддипломной практики, предварительные условия

Освоение практики базируется на знаниях и умениях, полученных студентами после освоения дисциплин (модулей) базовой и вариативной части, основных дисциплин и дисциплин по выбору по направлению подготовки 36.04.01-«Ветеринарно-санитарная экспертиза» (магистратура).

Место преддипломной практики в структуре образовательной программы

Для успешного освоения и прохождения производственной практики необходимы знания по следующим дисциплинам:

Б1.О.03 Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора

Б1.О.04 Ветеринарная санитария на предприятиях

Б1.О.05 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Б1.О.06 Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Б1.О.10 Лабораторная диагностика

Б1.О.12 Производственный ветеринарно-санитарный контроль

Б1.О.14 Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях

Результаты освоенных компетенций в процессе прохождения производственной практики необходимы для успешного прохождения итоговой государственной аттестации.

Магистр при прохождении производственной практики должен

Знать:

- Ветеринарное законодательство Российской Федерации;
- нормативные и технические документы по ветеринарно-санитарным мероприятиям;

- ветеринарно-санитарные мероприятия по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора;

- критерии оценки биологического статуса предприятия;
- основные характеристики ветеринарно-санитарного благополучия предприятия;

- понятия о биологической безопасности продукции.

Уметь:

- использовать данные о биологическом статусе для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных;

- проводить мероприятия по обеззараживанию производственных площадей и оборудования пищевых предприятий;

- осуществлять контроль биологической безопасности сырья животного происхождения и продуктов его переработки;

- осуществлять ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения,

Владеть:

- методами ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения;

- методиками оценки санитарного статуса пищевых предприятий и продовольственных рынков;

- способами санации различных пищевых и сельскохозяйственных предприятий.

- проверять ветеринарную сопроводительную документацию;
- навыками оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов при осуществлении экспортно-импортных операций.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

Планируемые результаты обучения по производственной практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения производственной практики формируются следующие компетенции или их составляющие:

профессиональных компетенций (ПК):

- Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных (ПК-1);
- Контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных (ПК-2);
- Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения (ПК-3);
- Организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения (ПК – 4).

Б3 - ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Условия допуска к государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, успешно завершивший в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза высшего образования, разработанной Академией в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Компетенции, формируемые у выпускника программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Индекс	Формулировка компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов
ОПК-5	Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных
ОПК-6	Способность анализировать, идентифицировать оценку

	опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии
ПК-1	Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных
ПК-2	Контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных
ПК-3	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения
ПК-4	Организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения
ПК-5	Способен использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности

Квалификация, присваиваемая выпускникам

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза выпускникам, освоившим образовательную программу присваивается квалификация «магистр».

Виды государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза проводится в форме:

- защиты выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

Объем государственной итоговой аттестации составляет 8 зачетных единиц (288 часов).

Требования к структуре и содержанию ВКР

Объем рукописи ВКР с приложениями должен быть 60-75 страниц компьютерного текста и должен включать в указанной последовательности:

- Титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- обзор литературы;
- результаты собственных исследований;
- заключение;
- список сокращений и условных обозначений;
- список литературы;
- приложения.

ФТД. Факультативы

ФТД.1 Математическое моделирование и анализ

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является обучение студентов основным приемам и методам математического моделирования для их последующего применения при разработке моделей и решении проектных и научных задач в производственной и исследовательской деятельности.

Задачей преподавания является овладение студентами методами разработки аппроксимационных моделей, статистических моделей и оптимизационных моделей с целью применения этих моделей при разработке конкретных производственных и научных моделей.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратура) дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) факультативного цикла, шифр ФТД.1, осваивается на 2 семестре 1 курса. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при обучении в ВУЗе по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат).

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Магистр должен

знать:

– основные понятия математического анализа, векторной и матричной алгебры, аналитической геометрии, теории систем линейных алгебраических уравнений;

– основные понятия, задачи и методы теории вероятностей и математической статистики;

уметь:

– формализовать прикладную задачу в терминах дисциплины;
– решить задачу, оценить и интерпретировать полученные результаты решения с точки зрения исходной постановки задачи;

владеть:

– методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

– навыками математической формализации прикладных задач;

– навыками анализа и интерпретации решений, полученных в рамках соответствующих математических моделей.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Математическое моделирование и анализ» формируются следующие универсальные компетенции или их составляющие:

- способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

ФТД. 2 Биотехнологии в животноводстве

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью является освоение теории и практики применения биотехнологии в животноводстве.

Задачи:

- изучить теоретические основы применения биотехнологических методов в животноводстве;

- освоить некоторые практические приемы применения биотехнологических методов в животноводстве.

Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.04.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность – Ветеринарно-санитарная экспертиза, дисциплина «Биотехнологии в животноводстве» относится к факультативной части ОПОП ВО, осваивается на 2 семестре 1 курса. Код дисциплины ФТД-1.

Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции ОПОП ВО бакалавриатуры по направлению подготовки 36.04.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Магистр должен

знать: свойства, строение, функции, взаимопревращения соединений, составляющих в целом живые организмы, а также его отдельных систем - белков, липидов, углеводов и других компонентов;

уметь: использовать полученные знания и навыки в практической деятельности;

владеть: специальной терминологией и навыками работы в лаборатории.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Биотехнологии в животноводстве» формируется составляющие *общепрофессиональной* компетенции:

– способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК – 4).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Распределение компетенций по дисциплинам учебного плана Матрица формирования компетенции магистров в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.01–Ветеринарно-санитарная экспертиза Профиль–Ветеринарно-санитарная экспертиза

Индекс	Перечень дисциплин (в том числе практик)	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции				
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1 Дисциплины																		
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники					+												
Б1.О.02	Основы менеджмента	+		+														
Б1.О.03	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора									+							+	
Б1.О.04	Ветеринарная санитария на предприятиях							+						+				
Б1.О.05	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения												+					
Б1.О.06	Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения							+									+	
Б1.О.07	Ветеринарная иммунология							+										

		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1.О.08	Информационные технологии		+															
Б1.О.09	Деловой иностранный язык				+													
Б1.О.10	Лабораторная диагностика										+							
Б1.О.11	Экология и гигиена производства животноводческой продукции								+									
Б1.О.12	Производственный ветеринарно-санитарный контроль											+				+		
Б1.О.13	Основы научной методологии										+							
Б1.О.14	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях											+			+			
Б1.О.15	Сравнительная морфология животных							+										
Б1.О.16	Педагогика и психология						+											+
Б1.О.17	Экономика, организация и отраслевое управление													+				
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору																		
Б1.В.ДВ.1.01	Пищевые токсикоинфекции												+					
Б1.В.ДВ.1.02	Инфекционные болезни С/Х животных												+					
Б1.В.ДВ.2.01	Пищевая токсикология							+										
Б1.В.ДВ.2.02	Ветеринарная фармация							+										
Б2 Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа (НИР)																		
Б2.У Учебная практика																		
Б2.У.1	Научно-исследовательская работа										+					+		

		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П Производственная практика																		
Б2.П.1	Педагогическая практика				+		+											+
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа													+	+	+	+	
Б3 Государственная итоговая аттестация (выпускная магистерская работа)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД Факультативы																		
ФТД.1	Математическое моделирование и анализ	+																
ФТД-2	Биотехнологии в животноводстве										+							

Примечание:

Знаком «+» обозначено присутствие компетенций или элементов данной компетенции в программе дисциплины (модуля), практики без указания доли общей трудоемкости в зачетных единицах.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего /внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее - договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем нагрузки
							количество часов
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Философские проблемы науки и техники	Хачатрян Агаси Аванесович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор философских наук, профессор	1. Высшее, диплом Р №129156 «Азербайджанский Государственный Педагогический Институт им. В.И. Ленина», по специальности армянского языка, литературы и истории; 2. Диплом кандидата философских наук МФС № 003700, 1971 г.; 3. Аттестат доцента по кафедре философии, МДЦ № 090945, 1975 г.; 4. Диплом доктора наук	1. Диплом о профессиональной переподготовке в Казанском инновационном университете имени В.Г. Тимирязева, по программе «Преподаватель высшей школы», рег. № ДП- 521-2020-К, г. Казань, 10.04.2020 г., 280 ч. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации ФБГОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», регистрационный номер 311, г. Казань 20 мая 2019 г.; 36 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации автономной	38,5

					ФС № 000601,1983.г; 5.Аттестат профессора ПР № 004844,1990.г.	некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» по дополнительной программе «Преподавание истории, философских и социально-политических дисциплин в условиях реализации ФГОС» Мытищи, Московская область, рег. № 10731, 06.12.2019г. 72 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации № 2961 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5. Удостоверение о повышении квалификации №3087, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
2.	Основы менеджмента	ВагазоваГуль назИнгелевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1.Высшее, диплом с отличием серия ДВС 1251310 от 24.06.2003 Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный	1. Диплом о профессиональной переподготовке в ФГБОУ ДПО «ТИПКА» по программе «Менеджмент» квалификация «Руководитель организации». 162408284611 Рег. №17-437 от 18.12.2018г. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе	38,5

					врач; 2.Диплом кандидата ветеринарных наук серия ДКН №019511 от 09.03.2007 г. №9к/23; 3.Аттестат доцента по специальности «Экономика и управление народным хозяйством» серия ЗДЦ №007624 от 14 марта 2017г. №170/нк-2 Приказом министерства образования и науки РФ	«Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань. Рег. №286 от 17 мая 2019 г., 36 ч. 3. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Информационные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, г. Ульяновск. Рег. №180583 от 28 июня 2019 г. 4.. Сертификат о курсе обучения «Консультант Плюс / Технология ПРОФ», ООО «Консультант Плюс. Информационные Технологии», г. Казань. Рег.№328-0002521 от 19.06.2017 г. 5.Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, рег. №082 от 09 сентября 2016 г., 36 ч. 6.Удостоверение о повышении квалификации №2895, 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
--	--	--	--	--	---	--	--

						7 Удостоверение о повышении квалификации №2955, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. . Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОО ВО ЦРФ Российский университет кооперации, г. Мытищи Московская область №2557, 520 ч.	
3.	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	Васильев Михаил Николаевич	По основному месту работы	Доцент, доктор ветеринарных наук, доцент	1.Высшее, специалитет по специальности Ветеринария, квалификация Ветеринарный врач, Диплом с отличием серия БВС №0939016 от 25.06.2002., Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. 2.Диплом кандидата ветеринарных наук серия КТ №173827 от 03.03.2006. 3.Диплом доктора ветеринарных наук серия ДОК №000263 от 07.05.2019. №414/нк-22 4.Аттестат доцента по кафедре организации	1.Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы» на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, АНОО ВО Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», г. Мытищи. Рег.№502409621418 , 05.02.2020г., 520 ч. 2.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Экономика и управление на предприятиях АПК», ФГБОУ ДПО «Татарстанский институт переподготовки кадров агробизнеса», г. Казань. Рег.№2019-302 от 12.04.2019г., 72 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе	62,8

					ветеринарного дела серия ДЦ №050779 от 10.06.2013. №277/нк-3	«Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань. Рег.№214 от 29.03.2019г., 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Организация ветеринарного дела (национальное и международное ветеринарное законодательство, профессиональная юриспруденция и этика, ветеринарное предпринимательство, коммуникации в сфере ветеринарии, организация государственного ветеринарного надзора, история ветеринарии», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург.серия ПК №0343882 от 26.06.20г, 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации № 3049 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3137, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях»,	
--	--	--	--	--	---	---	--

						72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
4.	Ветеринарная санитария на предприятиях	Ефимова Марина Анатольевна	По основному месту работы	Профессор, доктор биологических наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, диплом ФВ № 112035, от 30.06.1994, «Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана» по специальности: «Ветеринария» ; 2. Диплом кандидата наук серия кт № 018765, 2000г 3. Диплом доктора наук серия ДНД № 000581, 2015г	1. Удостоверение о повышении квалификации ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора по программе: «Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в рамках санитарной охраны территории РФ во время проведения чемпионата мира по футболу», рег. №4522 от 19.04.2017г., 22 ч. 2. Удостоверение о повышении квалификации ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана» по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», рег. № №220 от 29.03.2019г., 36 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 2980, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации №3106, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5. Диплом о профессиональной переподготовке ДП-455-220-К от 10.04.2020 г по программе «Преподаватель	38,5

						высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, 280 часов ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова», г.Казань	
5.	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Нургалиев ФаритМуллагалиевич	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1.Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом с отличием ДВС 1251331 от 24.06.2003Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, 2.Диплом кандидата наук серия ДКН № 022245, 2007. 3.Аттестат доцента серия ДЦ № 055853, 2013	1.Диплом профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»8-19октября 2018 г. ,1008 ч. 2.Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных», ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», г. Казань. Рег. № 961/18, 2018г., 72 часа, 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, рег.№213, 25-29 марта 2019г., 36 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система	38,5

						менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Рег.№ 18762, 9-29 ноября 2019 г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Инновационные подходы в обучении ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации, рег.№11950,8-19 июня 2020 г.,72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации № 3158 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Удостоверение о повышении квалификации №3156, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
6.	Качество и безопасность	Волков Али Харисович	Внутренний совместитель	Заведующий кафедрой,	1.Высшее, специалитет по	1.Диплом о профессиональной	56,5

	сырья и продуктов животного и растительного происхождения			доктор ветеринарных наук, профессор По основному месту работы- проректор по учебной и воспитательной работе	специальности Ветеринария, квалификация Ветеринарный врач, Диплом серия Г-И8912236 от 30.06.1979., Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. 2. Диплом кандидата биологических наук серия КТ №173827 от 03.03.2006. 3. Диплом доктора ветеринарных наук серия ДК №008391 от 29.06.2001. №31д34 4. Аттестат доцента серия ДЦ №021313 от 20.11.1996. №981д 5. Аттестат профессора серия ЗПР №013784 от 21.12.2005. №498п	переподготовке по программе «менеджмент», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, ФГБОУ ДПО «ТИПКА» , г. Казань., Рег. №162409305715 от 17.12.2019г., 250 ч. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», ЧАУ ВО КИУ имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП), г. Казань КИУ_000000003740 от 10.04.2020 г., 72 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза. Технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства. Технохимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль», АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи. Рег. №502410428440 от 12.03.2020г., 72 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации №3044 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5 Удостоверение о	
--	---	--	--	---	--	--	--

						повышении квалификации №3132, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
7.	Ветеринарная иммунология	Галиуллин Альберт Камилович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, профессор	1.Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом Г-1 № 891350 от 30.06.1979 Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э.Баумана, 2.Диплом кандидата наук серия ВТ № 001871, 1987. 3.Диплом доктора наук серия ДК № 008252, 1997. 4.Аттестат профессора серия ПС № 002236, 2004.	1.Диплом по программе «Инновационные подходы в обучении ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» .Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» 8-19 июня 2020 года, 72 ч 2.Диплом о профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова, 2020г., 280 ч 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных» ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» 8-19	74,5

					октября 2018 г., 72 ч 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 25-29 марта 2019г., 36 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» 72 часа ФГБОУ ВО «КНИТУ» 25 ноября-6 декабря 2019 г. 6. Удостоверение о повышении квалификации стажировка «Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней животных» в Государственном бюджетном учреждении "Республиканская ветеринарная лаборатория" Республики Татарстан. 27 по 31 января 2020 г. 7. Удостоверение о повышении квалификации № 2872 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №2933, 2020 г. по программе «Оказание первой	
--	--	--	--	--	---	--

						медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
8.	Информационные технологии	Макаров Андрей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1.Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация Ветеринарный врач, Диплом ДВС 1138532 от 23.06.2001 Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана; 2.Диплом кандидата наук серия ДКН № 009439, от 03.11.2006; 3.Аттестат доцента серия ЗДЦ № 008317 от 7.06.2017	1.Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОО ВО ЦРФ Российский университет кооперации, г. Мытищи Московская область. Рег.№502409621426 от 05.02.2020г., 520 ч. 2.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Цифровые технологии, роботизированные системы и комплексы в животноводстве», ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа. Рег.№ 310201111428 от 22.01.2020г., 36 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационные технологии в образовании», ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, г. Ульяновск. Рег.№732409880183, 28.06.2019 г., 72 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологии в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, г. Казань. №266, 2019 г., 36 ч. 5. Удостоверение о	36,3

						повышении квалификации №3037, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3125, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
9.	Деловой иностранный язык	Галявиева Лейсан Шагиахматовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат филологических наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, специалитет, диплом ДВС №0266568 от 25.06.2001 Татарский государственный гуманитарный институт, по специальности учитель английского языка 2. Диплом кандидата филологических наук, серия КАН №001135 от 28.06.2018 г.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 297, 2019 г. по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 2. Диплом о профессиональной переподготовке №51954, 2020 г. по программе «Русский язык как иностранный: теория и методика преподавания в образовательной организации, разработанной в соответствии с ФГОС и Федеральным законом №273-ФЗ», 600 часов, ООО «Инфоурок» г. Смоленск 3. Удостоверение о повышении квалификации №122479, 2020 г. по программе «Эффективные методики изучения иностранных языков», 108 часов, ООО «Инфоурок» г. Смоленск	109,1

						4. Удостоверение о повышении квалификации № 2871, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5. Удостоверение о повышении квалификации №2932, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Диплом о профессиональной переподготовке ПП-V № 002206, 2019 г. по программе «Педагогическое образование: преподаватель иностранного языка в вузе (латинский язык)», 280 часов, Институт новых технологий в образовании г. Омск 2. Диплом о профессиональной переподготовке №0002490, 2016 г. по программе «Методика обучения русского языка как иностранного», 280 часов, МГУ им.М.В.Ломоносова, г. Москва 3. Диплом о профессиональной переподготовке №49712, 2020 г. по программе «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», 600 часов, ООО «Инфоурок» г. Смоленск	
--	--	--	--	--	--	---	--

10.	Лабораторная диагностика	Галиуллин Альберт Камилович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, профессор	1. Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом Г-1 № 891350 от 30.06.1979 Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия ВТ № 001871, 1987. 3. Диплом доктора наук серия ДК № 008252, 1997. 4. Аттестат профессора серия ПС № 002236, 2004.	1. Диплом по программе «Инновационные подходы в обучении ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» 8-19 июня 2020 г., 72 ч. 2. Диплом о профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязева 2020г, 280 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных» ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» 8-19 октября 2018 г., 72 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и	38,5
-----	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	--	--	---	------

						образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ 25- 29 марта 2019г., 36 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» ФГБОУ ВО «КНИТУ» 25 ноября- 6 декабря 2019 г. ,72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации «Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней животных» в Государственном бюджетном учреждении "Республиканская ветеринарная лаборатория" Республики Татарстан, с 27 по 31 января 2020 года 7. Удостоверение о повышении квалификации №2872 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №2933, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
11.	Экология и гигиена производства животноводческо	Софронов Владимир Георгиевич	По основному месту работы	Профессор, доктор ветеринарных наук,	1. Высшее, специалитет, по специальности	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе	36,3

	й продукции			профессор	«Ветеринария», квалификация ветеринарный врач Диплом серия Щ № 724725 от 22.06.1970 выдан Казанским ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана, 2.Диплом кандидата наук серия ВТ 000224 от 7.06.1976 г. 3.Диплом доктора наук серия ДК002307 от 23.06.1995г. 4.Аттестат профессора серия ПР № 003068 от 20.12.2000 г	«Преподаватель высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова», г.Казань, КИУ № 000000003715 от 10.04.2020 г 2.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Агрометеорология», ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», ПК №0260008, 2018 г., 250 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Гигиена в животноводстве на перерабатывающих предприятиях. Сооружение и оборудование для хранения животноводческой продукции» АНООЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи, рег. №502410427639 от 9.12.2019г, 72 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г.Казань, рег.№2607, 2018г., 72 ч. 5.Удостоверение о повышении квалификации №2988 ,	
--	-------------	--	--	-----------	--	---	--

						2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3114, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
12.	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	Юсупова Галия Расыховна	По основному месту работы	Профессор, доктор биологических наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач. Диплом с отличием ИВ №925107 от 01.07.1985 выдан Казанским ордена Ленина ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия КД № 050318 от 15.01.1992 г. 3. Диплом доктора наук серия ДДН №012827 от 26.02.2010 г. 4. Аттестат доцента ДС № 000207 от 06.07.2003 г	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации», г. Мытищи, рег. №5024096214443 от 05.02.2020 г., 520 ч. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и меры борьбы при инфекционных болезнях животных», 72 часа, ФГБНУ «ФЦТРБ», г. Казань, Рег. № 963/18 от 08.10.2018 г. 3. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных	92,8

						технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань №270 от 17.05.2019г. 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO22000)», ФГБОУ ВО КНИТУ, г.Казань, Рег.№ 188560 от 06.12.2019г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Ветеринарно- санитарная и товароведная экспертиза, технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, технохимический и производственный ветеринарно- санитарный контроль» АНО ВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи, Рег.№502410428443 от 12.03.2020г. 72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Технологическое обеспечение и контроль качества продукции переработки молока и мяса», ФГБОУ ДПО «ТИПКА», г.Казань, Рег.№162410231557 от 16.09.2020 г., 24 ч. 7. Удостоверение о повышении квалификации №2868 ,	
--	--	--	--	--	--	---	--

						2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №2929, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
13.	Основы научной методологии	Каримова Руфия Габдельхаетовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор биологических наук, профессор	1. Высшее, диплом с отличием серия АВС №0017730 от 30.06.1999 Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по специальности Ветеринария, квалификация Ветеринарный врач 2. Диплом кандидата наук серия КТ №106649 от 1.07.2003 3. Аттестат доцента серия ДЦ №022399 от 18.02.2009 4. Диплом доктора наук серия ДДН №017953 от 21.10.2011 5. Аттестат профессора, серия ЗПР от 15.06.2018	1. Диплом по программе «Преподаватель высшей школы» в ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязева (ИЭУП)», г. Казань, 3.12.2019-06.04.2020г. 600 ч. 2. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Инновационные методы научных исследований и методология в области физиологии, патологической физиологии, этологии, морфологии и ветеринарии сельскохозяйственных животных» в автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» г. Мытищи, 06.04-17.04.2020г., 72 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 3052, 2020 г. по программе «Актуальные	54,3

						направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации №3140, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
14	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	Юсупова Галия Расыховна	По основному месту работы	Профессор, доктор биологических наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач. Диплом с отличием ИВ №925107 от 01.07.1985 выдан Казанским ордена Ленина ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия КД № 050318 от 15.01.1992 г. 3. Диплом доктора наук серия ДДН №012827 от 26.02.2010г. 4. Аттестат доцента ДС № 000207 от 06.07.2003 г	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации», г. Мытищи, рег. №5024096214443 от 05.02.2020г., 520 ч. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и меры борьбы при инфекционных болезнях животных», 72 часа, ФГБНУ «ФЦТРБ», г.Казань, Рег.№ 963/18 от 08.10.2018 г. 3. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании»,	38,5

						ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань №270 от 17.05.2019г. 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO22000)», ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, Рег. № 188560 от 06.12.2019г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза, технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, теххимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль» АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи, Рег. №502410428443 от 12.03.2020г. 72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Технологическое обеспечение и контроль качества продукции переработки молока и мяса», ФГБОУ ДПО «ТИПКА», г. Казань, Рег. №162410231557 от 16.09.2020 г., 24 ч. 7. Удостоверение о повышении квалификации №2868, 2020 г. по программе «Актуальные	
--	--	--	--	--	--	---	--

						направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №2929, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
15	Сравнительная морфология животных	Ситдинов Рашит Ислам тдинович	По основному месту работы	Профессор, доктор ветеринарных наук, профессор	1. Высшее, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, диплом с отличием серия ИВ №766281 от 27.06.1983 г. №16645 Казанского государственного ветеринарного института медицины имени Н.Э.Баумана, по специальности Ветеринария. 2. Диплом кандидата наук серия КД № 021392 от 19 марта 1990 г.; №4 3. Диплом доктора наук серия ДК № 005405 от 3.11.2000 г. №44д/40 4. Аттестат профессора серия ПР №004380 от 20.06.2001 г. № 311-п Решением	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова», г. Казань № 000000003717 от 10.04.2020г., 280 ч. 2. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Трансмиссионная электронная и световая микроскопия в биологии и ветеринарии» рег. номер 952/18 . ФГБНУ ФЦТРБ г. Казань., 72 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации №229, 2019г. по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации	36,3

					Министерства образования РФ	№180914, 2020г. по программе «Инновационные методы повышения компетентности преподавателей по дисциплинам: анатомия, патологическая анатомия, судебно-ветеринарная экспертиза, гистология», 72 часа, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, г. Ульяновск 5. Удостоверение о повышении квалификации № 2966, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3092, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
16	Педагогика и психология	Шафигуллин Василий Абдулович	По основному месту работы	Доцент, кандидат философских наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, специалитет, диплом ТВ-1 № 160614 Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, по специальности история КПСС, г. Киев 1989 г. 2. Диплом кандидата философских наук № 069386, 2002г.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 206, 2019 г. по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, г. Казань 2. Удостоверение о повышении квалификации № 10733, 2019 г. по программе «Преподавание истории, философских и социально-	38,5

						политических дисциплин в условиях реализации ФГОС», 72 часа, автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», г. Мытищи 3. Удостоверение о повышении квалификации № , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации №, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5. Диплом о профессиональной переподготовке № ДП-524-2020- К, 2020г., по программе «Преподаватель высшей школы», 280 часов, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова, г. Казань	
17	Экономика, организация и отраслевое управление	Никитин Иван Николаевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук по, профессор	1. Высшее, специалитет по специальности Ветеринария, квалификация Ветеринарный врач диплом с отличием серия Н № 492520 от 01.07.1958., Казанского	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы» на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, ЧОУ ВО «Казанский инновационный	54,3

					ветеринарного института имени Н.Э. Баумана. 2.Диплом кандидата ветеринарных наук серия МВТ № 001254 от 12.06.1968. 3.Аттестат доцента серия МДЦ №54517 от 02.03.1970. 4.Диплом доктора ветеринарных наук серия ВТ №000132 от 25.12.1981. 5.Аттестат профессора серия ПР №008777 от 28.07.1982.	университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)», г. Казань, серияКИУ№000000003 712 от 10.04.2020г. 280 ч. 2.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Экономика и управление на предприятиях АПК», ФГБОУ ДПО «Татарстанский институт переподготовки кадров агробизнеса» г. Казань. Рег.№2019-301, от 12.04.2019г., 72 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань. №272, от 17.05.2019г. 36 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Организация ветеринарного дела (национальное и международное ветеринарное законодательство, профессиональная юриспруденция и этика, ветеринарное предпринимательство, коммуникации в сфере ветеринарии, организация государственного ветеринарного надзора, история ветеринарии»,	
--	--	--	--	--	---	---	--

						ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург серия ПК №0343879, от 26.06.2020г. 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации №2906, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации № 3008, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань.	
18	Пищевые токсикоинфекции	Галиуллин Альберт Камилович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, профессор	1. Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом Г-1 № 891350 от 30.06.1979 Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия ВТ № 001871, 1987. 3. Диплом доктора наук серия ДК № 008252, 1997. 4. Аттестат профессора серия ПС №	1. Диплом по программе «Инновационные подходы в обучении ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» 8-19 июня 2020 г., 72 ч. 2. Диплом о профессиональной переподготовке	

					002236, 2004.	«Преподаватель высшей школы» Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова 2020г, 280 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных» ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» 8-19 октября 2018 г., 72 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ 25-29 марта 2019г., 36 ч. 5.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» ФГБОУ ВО «КНИТУ» 25 ноября-6 декабря 2019 г. ,72 ч. 6.Удостоверение о повышении квалификации «Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней животных» в Государственном бюджетном учреждении	
--	--	--	--	--	---------------	---	--

						"Республиканская ветеринарная лаборатория" Республики Татарстан, с 27 по 31 января 2020 года 7. Удостоверение о повышении квалификации №2872 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8 Удостоверение о повышении квалификации №2933, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
Инфекционные болезни с/х животных	Мингалеев Данил Наильевич	Внутренний совместитель	Заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, доцент По основному месту работы - декан факультета ветеринарной медицины	1.Высшее, по специальности Ветеринария, квалификация «Ветеринарны й врач», диплом с отличием, серия БВС № 0939026, от 25.06.2002 г., Казанская государственна я академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана; 2.Диплом кандидата ветеринарных наук серия КТ № 173836, от 03.03.2006 г.; 3.Аттестат доцента по кафедре эпизоотологии серия ДЦ №048078. Приказ	1.Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова», г. Казань; КИУ_ 000000003759 от 10.04.2020 г., 280 ч. 2.Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Менеджмент», ФГБОУ ДПО «ТИПКА», г. Казань; №162409305729 от 17.12.2019 г. , 698 ч. 3.Удостоверение о повышение квалификации по программе «Инновационные подходы в обучении	54,3	

					Министерства образования и науки РФ от 20.11.2012 г. №736/нк-3; 4.Диплом доктора ветеринарных наук серия ДОК № 000264, Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 07.05.2019 г., 414/нк-23.	эпизоотологии (общая, частная, географическая) и инфекционным болезням, паразитологии (общая, частная) и паразитарным болезням, ветеринарной санитарии», АНООЦ РФ «Российский университет кооперации», г. Мытищи; Рег.№502411622587 от 29.05.2020 г., 72 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)», ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань; №219018 от 06.12.2019г.,72 ч. 5.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань. Рег.№304 от 24.05.2019 г. 36 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации №2916 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Удостоверение о повышении квалификации №3018, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО	
--	--	--	--	--	--	--	--

						КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
19	Пищевая токсикология	Муллакаева Людмила Анатольевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач. Диплом серия МВ № 347703 от 01.07.1985 выдан Казанским ветеринарным институтом им. Н.Э. Баумана, 2. Диплом кандидата ветеринарных наук серия КД № 044509 от 02.10.1991 г. 3. Аттестат доцента серия ДЦ № 016612 присвоено ученое звание доцента фармакологии и токсикологии от 07.04.2002 №391-д.	1. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Методологические принципы, применительно к основным парадигмам в ветеринарной фармакологии с токсикологией, ветеринарной фармацией и радиобиологии»,. Выдан: РФ Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» №502411622608, рег.номер 11673 от 01.06.2020г., 72 ч. 2. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Организация и реализация учебного процесса с учетом достижений современной науки и практики в области фармакологии и токсикологии», ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» рег. №180917, №732409880520 от 02.10.2020г., 72 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных	54,3

						технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань. Рег.№301 от 24.05.2019г., 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Токсикологические исследования объектов ветеринарного надзора» ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ») рег. № 794/18 от 29.09.2018г., 72ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации №2975, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3101, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОО ВО ЦРФ Российский университет кооперации, г. Мытищи Московская область №2573, 520 ч.	
	Ветеринарная фармация	Муллагаева Людмила Анатольевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности «Ветеринария»	1. Удостоверение о повышении квалификации по программе	54,3

					, квалификация ветеринарный врач Диплом серия МВ № 347703 от 01.07.1985 выдан Казанским ветеринарным институтом им. Н.Э. Баумана, 2.Диплом кандидата ветеринарных наук серия КД № 044509 от 02.10.1991 г. 3.Аттестат доцента серия ДЦ № 016612 присвоено ученое звание доцента фармакологии и токсикологии от 07.04.2002 №391-д.	«Методологические принципы, применительно к основным парадигмам в ветеринарной фармакологии с токсикологией, ветеринарной фармацией и радиобиологии»,. Выдан: РФ Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» №502411622608, рег.номер 11673 от 01.06.2020г., 72 ч. 2.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Организация и реализация учебного процесса с учетом достижений современной науки и практики в области фармакологии и токсикологии», ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» рег. №180917, №732409880520 от 02.10.2020г., 72 ч. 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань. Рег.№301 от 24.05.2019г., 36 ч. 4.Удостоверение о повышении	
--	--	--	--	--	--	---	--

						квалификации по программе «Токсикологические исследования объектов ветеринарного надзора» ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ») рег. № 794/18 от 29.09.2018г., 72ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации №2975, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №3101, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОО ВО ЦРФ Российский университет кооперации, г. Мытищи Московская область №2573, 520 ч.	
20	Научно-исследовательская работа	Нургалиев ФаритМуллагалиевич	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом с	1. Диплом профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования	90,3

					отличием ДВС 1251331 от 24.06.2003Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, 2.Диплом кандидата наук серия ДКН № 022245, 2007. 3.Аттестат доцента серия ДЦ № 055853, 2013	Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»8-19октября 2018 г. ,1008 ч. 2.Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных», ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», г. Казань. Рег. № 961/18, 2018г., 72 часа, 3.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, рег.№213, 25-29 марта 2019г., 36 ч. 4.Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Рег.№ 18762, 9-29 ноября 2019 г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Инновационные подходы в обучении	
--	--	--	--	--	--	--	--

						ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации, рег.№11950,8-19 июня 2020 г.,72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации №3158 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Удостоверение о повышении квалификации № 3156, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
	Шайдуллин Султан Фатыхович	Внутренний совместитель	Доцент, кандидат биологических наук, доцент По основному месту работы – заведующий научной лабораторией	1. Высшее, специалитет, по специальности Зоотехния, квалификация зооинженер, Диплом серия Г-I № 384396 от	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0260851 от 27.05.2020, по программе «Современные технологии в кормопроизводстве и кормление животных,	54	

					01.03.1980, Казанский орден Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана. 2. Диплом кандидата биологических наук серия БЛ № 019735 от 04.05.1988 г. 3. Аттестат доцента по кафедре кормления сельскохозяйственных животных серия ДЦ № 045796 от 28.05.2012 г.	кормовые и лекарственные растения», 72 часов, ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, г. Казань. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0260847 от 27.05.2020, по программе «Лабораторный анализ кормов и продукции животноводства», 72 часов, ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, г. Казань. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 208, 2019 г., по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологии в науке и образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Казанская государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации № 2995, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 5. Удостоверение о повышении квалификации №3029, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 6. Диплом о профессиональной переподготовке КИУ _ 000000003710, регистрационный номер ДП-485-2020-К от 06.04.2020, по	
--	--	--	--	--	---	--	--

						программе дополнительного профессионального образования «Преподаватель высшей школы», 280 часов, ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)», г. Казань	
		Рысаева Валентина Евгеньевна	На условиях договора гражданско-правового характера (по договору ГПХ)	Ведущий ветеринарный врач ГБУ «Государственное ветеринарной объединение г. Казани». Ученая степень и звание отсутствуют	1.Высшее, специалитет по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач, Диплом серия ЛВ № 260304 от 01.07.1985 г. выдан Казанским ордена Ленина ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана	1.Диплом о профессиональной переподготовке КИУ 000000003790 от 10.04.2020г. по программе «Преподаватель высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, 250 час, ЧОУ ВО «КИУ имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)», г. Казань 2.Удостоверение о повышении квалификации 502411622952 от 8.07.2020г. по программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза, технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, теххимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль» 72 часа, АНООЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи 3. .Удостоверение о повышении квалификации №2898 ,	72

						2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации № 3000 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
21	Педагогическая практика	Нургалиев Фарит Муллагалиевич	По основному месту работы	Доцент, кандидат ветеринарных наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности Ветеринария, квалификация ветеринарный врач, Диплом с отличием ДВС 1251331 от 24.06.2003 Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия ДКН № 022245, 2007. 3. Аттестат доцента серия ДЦ № 055853, 2013	1. Диплом профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» 8-19 октября 2018 г., 1008 ч. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и методы борьбы при инфекционных болезнях животных», ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», г. Казань. Рег. № 961/18, 2018 г., 72 часа, 3. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и	216,3

						образовании» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, рег.№213, 25-29 марта 2019г., 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000)» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Рег.№ 18762, 9-29 ноября 2019 г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Инновационные подходы в обучении ветеринарной микробиологии и микологии (общая и частная), ветеринарной вирусологии (общая и частная), иммунологии, биотехнологии, санитарной микробиологии и лабораторной диагностики» Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации, рег.№11950,8-19 июня 2020 г., 72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации №3158 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Удостоверение о повышении квалификации № 3156, 2020 г. по программе «Оказание первой	
--	--	--	--	--	--	---	--

						медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
22	Научно-исследовательская работа	Папуниди Эллада Константиновна	По основному месту работы	Профессор кафедры, доктор биологических наук, профессор	1. Высшее, специалитет, диплом с отличием серия ЦВ № 520145 от 01.07.1993г. Казанский орден Ленина ветеринарный институт имени Н.Э.Баумана, по специальности Ветеринария, Квалификация «Ветеринарный врач» 2. Диплом кандидата наук серия КТ № 029678, от 4.04.1997 3. Диплом доктора наук серия ДДН № 011344 от 2.10.2009 4. Диплом о профессиональной переподготовке «Товарная экспертиза» № 502406270206 от 14.01.2019 5. Аттестат доцента серия ДЦ №040868 от 15.06.2011 6. Аттестат профессора серия ЗПР № 001085 от 31.10.2017	1. Диплом о профессиональной переподготовке 502409621432 от 05.02.2020 г. по программе «Преподаватель высшей школы», 520 часов, АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Управление персоналом» №502408593945, от 21 декабря 2018 г. Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центрсоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» 3. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании» удостоверение № 317 от 24 мая 2019 г. 4. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Обучению оказания первой доврачебной помощи	200,3

					пострадавшим при несчастных случаях», свидетельство ПК № 001496 от 07.03.2019 Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования 5. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Использование ресурсов ЭИОС при реализации образовательных программ» удостоверение № 502403595748 от 27.03.2019 года, АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации», Образовательный центр «СОВА» 6. Удостоверение о повышении квалификации № 502410428442 от 12.03.2020 по дополнительной профессиональной программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза. Технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства. Технохимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль», 72 часа, АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи 7. Удостоверение о повышении квалификации № 3045, 2020 г. по программе «Актуальные направления	
--	--	--	--	--	---	--

						противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №3133 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
		Рысаева Валентина Евгеньевна	На условиях договора гражданско-правового характера (по договору ГПХ)	Ведущий ветеринарный врач ГБУ «Государственное ветеринарной объединение г. Казани». Ученая степень и звание отсутствуют	1.Высшее, специалитет по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач, Диплом серия ЛВ № 260304 от 01.07.1985 г. выдан Казанским ордена Ленина ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана	1.Диплом о профессиональной переподготовке КИУ 000000003790 от 10.04.2020г. по программе «Преподаватель высшей школы», на ведение профессиональной деятельности в сфере высшего образования, 250 час, ЧОУ ВО «КИУ имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП), г. Казань 2.Удостоверение о повышении квалификации 502411622952 от 8.07.2020г. по программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза, технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, теххимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль» 72 часа, АНООЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи	160

						3. Удостоверение о повышении квалификации №2898, 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 4. Удостоверение о повышении квалификации № 3000 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
23	Руководство выпускной квалификационной работой	Юсупова Галия Расыховна	По основному месту работы	Профессор, доктор биологических наук, доцент	1. Высшее, специалитет, по специальности «Ветеринария», квалификация ветеринарный врач. Диплом с отличием ИВ №925107 от 01.07.1985 выдан Казанским ордена Ленина ветеринарным институтом им. Н.Э.Баумана, 2. Диплом кандидата наук серия КД № 050318 от 15.01.1992 г. 3. Диплом доктора наук серия ДДН №012827 от 26.02.2010 г. 4. Аттестат доцента ДС № 000207 от 06.07.2003 г	1. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Преподаватель высшей школы», АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации», г. Мытищи, рег. №5024096214443 от 05.02.2020 г., 520 ч. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Современные методы диагностики, профилактики и меры борьбы при инфекционных болезнях животных», 72 часа, ФГБНУ «ФЦТРБ», г. Казань, Рег. № 963/18 от 08.10.2018 г. 3. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Использование	25

						компьютерной техники и информационных технологий в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань №270 от 17.05.2019 г. 36 ч. 4. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO22000)», ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, Рег. № 188560 от 06.12.2019 г., 72 ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Ветеринарно-санитарная и товароведная экспертиза, технология производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, теххимический и производственный ветеринарно-санитарный контроль» АНОВОЦ РФ «Российский университет кооперации, г. Мытищи, Рег. № 502410428443 от 12.03.2020 г. 72 ч. 6. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Технологическое обеспечение и контроль качества продукции переработки молока и мяса», ФГБОУ ДПО «ТИПКА», г. Казань, Рег. № 162410231557 от 16.09.2020 г., 24 ч.	
--	--	--	--	--	--	--	--

						7. Удостоверение о повышении квалификации № 2868 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №2929, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
24	Математическое моделирование и анализ	МингазоваСау ияГалимзянов на	По основному месту работы	Доцент, кандидат филологических наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, специалитет, по специальности Математика, квалификация учитель математики и информатики. Диплом с отличием серия ДВС №1187560 от 21.06.2001 Казанский государственный педагогический университет, 2. Диплом кандидата наук серия КТ № 155985, 2005	1. Диплом о профессиональной переподготовке «Педагогика и методика преподавания физики», квалификация учитель физики, ООО «Международный центр образования и социально-гуманитарных исследований», г. Москва. № 772406552022 от 25.01.2018г., 550 ч. 2. Диплом о профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы», ЧОУВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова», г. Казань. № КИУ_000000003758 от 10 апреля 2020 г. ,280 ч 3. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС », АНО ДПО Московская академия	30,3

						профессиональных компетенций, №ППК 2805-116, г. Москва 23 октября 2019 г., 72 ч. 4.Удостоверение о повышение квалификации по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологии в науке и образовании», ФГБОУ ВО Казанская государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, г. Казань. №306, 2019 г. ,36 ч. 5.Удостоверение о повышение квалификации по программе «Методика преподавания математики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций, г. Москва, № 180002359667 от 18 июня 2020 г,72 ч 6.Удостоверение о повышении квалификации № 3061 , 2020 г.по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 7. Удостоверение о повышении квалификации №3149, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
25	Биотехнологии в	Якимов Олег	По	Профессор	1.Высшее,	1.Диплом	24,3

	животноводстве	Алексеевич	основному месту работы	кафедры, кандидат ветеринарных наук, доктор биол. наук. Ученое звание профессор	специалитет, по специальности «Ветеринария» квалификация – ветеринарный врач, Диплом АБС 0125544, от 30.06.1998, Казанская государственна я академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, 2.Диплом доктора наук серия ДДН № 003743, 2007 3.Аттестат профессора по специальности «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводств а» серия АПС № 002316, 2013	«Преподаватель высшей школы» удостоверение №ДП- 525-2020-К от 06.04.2020 ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет» г. Казань 2.Диплом профессиональной переподготовки №180000050919 по программе «Современные технологии переработки сельскохозяйственного сырья и производства продуктов питания общего и специального назначения» (доп. образование) ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань, 2015 г. 3.Удостоверение о повышение квалификации №0260855, 27.05.2020 г. по программе «Современные технологии в кормопроизводстве и кормлении животных, кормовые и лекарственные растения» ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ», г. Казань. 4.Удостоверение о повышение квалификации №180600003882, 25.11.2019 г. по программе «Адаптивное кормопроизводство», 72 часа, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск. 5.Удостоверение о повышение квалификации №219023, 6.12.2019 г. по программе «Система менеджмента безопасности пищевой продукции НАССР (ISO 22000) », 72 часа, ФГБОУ ВО КНИТУ,	
--	----------------	------------	------------------------------	--	---	---	--

						г. Казань 6. Удостоверение о повышении квалификации №226, 2019 г. по программе «Использование компьютерной техники и информационных технологии в науке и образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Казанская государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, г. Казань. 7. Удостоверение о повышении квалификации № 2960 , 2020 г. по программе «Актуальные направления противодействия коррупции», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань 8. Удостоверение о повышении квалификации №3086, 2020 г. по программе «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях», 72 часа, ФГБОУ ВО КГАВМ им Н.Э. Баумана, г. Казань	
--	--	--	--	--	--	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Материально-техническое обеспечение ОПОП магистратуры по направлению подготовки

36.04.01–Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль–Ветеринарно-санитарная экспертиза

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес помещений и видов предусмотренных (в образовательной сетевой указываемой организацией)
1	2	3	
1	Философские проблемы науки и техники	Учебная аудитория 320 для проведения занятий семинарского и лекционного типов, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул – для преподавателя; доска аудиторная, интерактивная доска, компьютер, ноутбук Samsung. 1. Microsoft Windows Vista Starter OEM Software кодпродукта 89571- OEM- 7833601-40781 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Рязань, ул. Казань, ул.
		Учебная аудитория 311 для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул – для преподавателя; доска аудиторная	420029, Рязань, ул. Казань, ул.
		Учебная аудитория 307 для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул - для преподавателя; компьютеры, телевизор Rolsen и проектор (переносной) 1. Microsoft Windows Vista Starter: - Кодпродукта 89571- OEM- 7833601 – 40114 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40108	420029, Рязань, ул. Казань, ул.

		- Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40061 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40059 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40120 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40078 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40060 Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
2	Основы менеджмента	Учебная аудитория 150 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Столы, стулья для обучающихся и для преподавателя; информационный стенд, доска, телевизор Panasonic, ноутбуки Sumsung, Sony, компьютер портативный ASUS 1. Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-60000-00000-AA240 Microsoft Windows 10 код продукта: 00325-80000-0000-AAOVM Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-43209-87081-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
3	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	Учебная аудитория 118 для проведения занятий лекционного типа: Столы, стулья (скамейки) для обучающихся, стол, стул для преподавателя, тумба для чтения лекций для преподавателя, мультимедийный проектор, экран, доска, ноутбук с выходом в Интернет 1. Microsoft Windows Vista Home Premium, код продукта: 89578-OEM-7313842-52422, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 130 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, компьютер персональный, телевизор Roisen, проектор переносной Beng 1. Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
4	Ветеринарная санитария на предприятиях	Учебная аудитория 16 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	420029, Р Казань, ул

		аттестации: столы и стулья для обучающихся; стол и стул для преподавателя; доска аудиторная, микроскопы, шкафы книжные, киноэкран на штативе, ноутбук HP, проектор EPSON. 1. Microsoft Windows 10, Код продукта: 00327-30202-72603-AAOEM 2. MicrosoftOfficeProfessionalPlus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
5	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Учебная аудитория 435 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: - доска ученическая; столы письменные; столы 2-местные; столы длинные; стулья; стул для преподавателя; микроскопы; телевизор LG; электрифицированный стенд «Систематика и номенклатура микроорганизмов»; шкафы книжные; трибуна; ноутбук HP аппаратура для демонстрации: - автоклав; сухожаровой шкаф; анаэроостат; центрифуга; весы; мешалка магнитная. 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-30538-20507-AAOEM 2. Microsoft Windows Office Professional Plus, 2007, лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	420029, П. Казань, ул.
6	Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Учебная аудитория 143 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля: Межкафедральная учебная лаборатория: - анализатор молока Соматос-мини, анализаторы молока Клевер 1 М, анализатор молока Лактан 1-4 модель 230, анализатор молока Соматос, индикатор маститного молока Мастит – тест, ионометрический измеритель кислотности Статус 2, лабораторная посуда (колбы, стаканчики, пробирки, цилиндры, ОЧМ, воронки и т.д) Комплект оборудования для переработки молока: - сыроварня MR. Gradus 60л, центрифуга ЦЛ ОКА, рефрактометр ИРФ – 454 Б2М, облучатель бактерицидный АЗОВ ОБН – 150. Комплект оборудования по мясу: - шприц колбасный, машина для измельчения мяса МИМ-80, Стол холодильный Polair TM-2GN-G, куттер HKN-CL6, фаршемешалка AIRHOT MM-11, стол производственный, электроварка кухонная ЭВК-90/2П. Комплект оборудования по изготовлению кисломолочных продуктов: - гомогенизатор –блендер SB -400, анализатор качества молока КЛЕВЕР -2МЭ, сепаратор FJ 90/ FJ 130, маслобойка FJ 10, ручной пресс для сыра Milky, лира для сыра, щуп для сыра, форма для сыра, Эко Мини Пастеризатор FJ 15, йогурница Tefal,	420029, П. Казань, ул.

		охладитель молока открытого типа УОМ 100-5000, стол производственный. Комплект оборудования по оценке качества молока: - Анализатор молока Lactoscan САП, полуавтоматический аппарат экстракции по Сокслету АСВ – 6, карманный Ph - метр HI 98103, люминископы Филин, полямер портативный Винни, прибор для определения влажности пищевого сырья Элекс – 7, проекционный трихинелоскоп Стейк № 0815, РН -метр для молока HI 99161, РН - метр для мяса рН - 150 МИ, трихинелоскоп Стейк -2, холодильник DON- 290 В, шкаф сушильный ШС -80-01 СПУ, экотестеры СОЭКС -2, овоскоп ОВ -10, прибор для определения качества яиц ПКЯ – 10, плитка электрическая ZENCHA, плитки электрические EndtverSkylineEP – 17W, водяные бани, мойка лабораторная ЛК -900, столы лабораторные ЛК -1800, шкафы для лабораторной посуды ЛК -800, шкафы для химреактивов ЛК-800, весы электронные ВК 300, доска аудиторная, микроскопы МикромедР -1.	
		Учебная аудитория 144 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - телевизор DEXP, ноутбуки Voyager, HP, доска аудиторная, оверхет проектор, микроскопы, рефрактометры ИРФ 464, Тр.микроскоп, столы для химических исследований ЛК -1500, шкаф вытяжной ЛК – 1200, шкафы для химреактивов ЛК – 800, умывальная раковина, плитка электрическая ZENCHA, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 Microsoft Windows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 145 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - мультимедиа проектор Epson – W05 (LCD 16⁹ 1280*800 с кронштейном, ноутбуки Voyager, HP, экран для проектора, доска аудиторная, стерилизатор горячим воздухом BinderED 53, плитка электрическая ZENCHA, столы лабораторные, столы компьютерные, доска аудиторная, умывальная раковина, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, центрифуга ЦЛ «ОКА», трихинелоскоп Стейк -2, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4,	420029, Р Казань, ул

		микроскопы. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 MicrosoftWindows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
7	Ветеринарная иммунология	Учебная аудитория 436 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: - доска ученическая; столы ученические; столы письменные; стулья ученические; стул для преподавателя; микроскопы; трибуна; шкаф-купе; телевизор LG; электрифицированный стенд «Вирусология»; аппаратура для демонстрации: - центрифуга; весы; мешалка магнитная.	420029, Р Казань, ул
8	Информационные технологии	Учебная аудитория 149 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол, стулья для обучающихся и для преподавателя; доска, ноутбук Sumsung, Sony, компьютер портативный ASUS, компьютеры. 1. MicrosoftWindows 10, код продукта: 00327-60000-00000-AA240 MicrosoftWindows 10, 00325-80000-0000-AAOBM Microsoft Windows 10, 00327-43209-87081-AAOEM Microsoft Windows 7 Home Basic CIS and GE кодпродукта: - 00346-OEM – 8949903-43086 - 00346- OEM- 8949903-43094 - 00346- OEM- 8992752-50004 - 00346-OEM- 8992752-50004 - 00346-OEM- 8992752-50004 MicrosoftWindows 10 Домашняя, код продукта: - 00326 – 10000-00000-AA642 - 00326 – 10000-00000-AA491 - 00326 – 10000-00000-AA948 - 00326 – 10000-00000-AA708 - 00326 – 10000-00000-AA800 - 00326 – 10000-00000-AA048 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
9	Деловой иностранный язык	Учебная аудитория 259 для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: столы ученические, стулья для обучающихся; стол преподавательский, стул преподавательский; интерактивная	420029, Р Казань, ул

		доска Panasonic, магнитно-маркерная доска. Стелаж, стенд по предмету, словари и справочники. Мультимедийное оборудование: ноутбук Samsung, проектор SANYOPLS-WL-2500A, подвесной потолочный кабель VGA., колонки YakimaAN-808. 1. Microsoft Windows 7 Home Basic, кодпродукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3. СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.	
10	Лабораторная диагностика	Учебная аудитория 435 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: - доска ученическая; столы письменные; столы 2-местные; столы длинные; стулья; стул для преподавателя; микроскопы; телевизор LG; электрифицированный стенд «Систематика и номенклатура микроорганизмов»; шкафы книжные; трибуна; ноутбук HP аппаратура для демонстрации: - автоклав; сухожаровой шкаф; анаэроостат; центрифуга; весы; мешалка магнитная. 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-30538-20507-AAOEM 2. Microsoft Windows Office Professional Plus, 2007, лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	420029, Казань, ул.
		Специализированная аудитория для проведения занятий семинарского типа, научно-исследовательской практики, научных исследований: Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ПЦР-диагностики): Офисная мебель (столы, стулья), мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, амплификатор«Терцик МС-2», ПЦР-боксы (ультрафиолетовые боксы абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, боксы микробиологической безопасности ЛБ-1, центрифуги–вортексы FVL-2400N, высокоскоростные миницентрифугиMicroSpin 12, твердотельные термостаты TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильники двухкамерные «POZIS RK-102», механические дозаторы с переменным объёмом. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой; оборудована водоснабжением и канализацией 1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная 2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия №	420029, Казань, ул.

		42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	
		Специализированная аудитория 440 для проведения занятий семинарского типа, научно-исследовательской практики, научных исследований: Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ИФА-диагностики): Офисная мебель (столы и стулья); фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428; Центрифуга лабораторная ОКА; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М; Биноккулярный микроскоп Альтами БИО 7; Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102»; Трансиллюминатор ЕСХ- F 15М; комплект оборудования для приготовления растворов; комплект оборудования для иммуногенетического анализа; система мокрого блотинга Criterion; ноутбук Acer. 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-43225-93361-AAOEM 2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	420029, Казань, ул.
11	Экология и гигиена производства животноводческой продукции	Учебная аудитория 329 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации студентов: Офисные столы и офисные стулья, шкафы для оборудования, лабораторные столы, трехсекционная доска, трибуна, стол и офисный стул для преподавателя, телевизор Philips на настенном кронштейне, ноутбук Samsung. Образцы кормов, почвы и лабораторная посуда для проведения занятий. Информационные стенды: Системы и способы содержания крупного рогатого скота, системы содержания птицы Оборудование для проведения практических занятий: 1. Термометр ТМ-2; 2. Термограф М-16; 3. Термогигробарограф; 4. Барометр анероид ; 5. Гигрометр; 6. Гигрограф; 7. Аспирационный психрометр Ассмана МВ – 4М; 8. Психрометр Августа; 9. Люксметр; 10. Анеометр АТТ-1002; 11. Универсальный газоанализатор УГ-2; 12. Нитрат-тестер СОЭКС; 13. Термоанеометр ЭА-2М; 14. Электронный термогигрометр -AZ – 8721. 15. Аппарат Кротова.	420029, Казань, ул.

		16. Колориметр 1. Операционная система Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта № 00346-OEM-8992752-50013, бессрочная 2. Microsoft office Professional plus 2007, № лицензии 42558275 от 07.08.2007 - бессрочная	
12	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	Учебная аудитория 143 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля: Межкафедральная учебная лаборатория: - анализатор молока Соматос-мини, анализаторы молока Клевер 1 М, анализатор молока Лактан 1-4 модель 230, анализатор молока Соматос, индикатор маститного молока Мастит – тест, ионометрический измеритель кислотности Статус 2, лабораторная посуда (колбы, стаканчики, пробирки, цилиндры, ОЧМ, воронки и т.д) Комплект оборудования для переработки молока: - сыроварня MR. Gradus 60л, центрифуга ЦЛ ОКА, рефрактометр ИРФ – 454 Б2М, облучатель бактерицидный АЗОВ ОБН – 150. Комплект оборудования по мясу: - шприц колбасный, машина для измельчения мяса МИМ-80, Стол холодильный Polair TM-2GN-G, куттер HKN-CL6, фаршемешалка AIRHOT MM-11, стол производственный, электроварка кухонная ЭВК-90/2П. Комплект оборудования по изготовлению кисломолочных продуктов: - гомогенизатор –блендер SB -400, анализатор качества молока КЛЕВЕР -2МЭ, сепаратор FJ 90/ FJ 130, маслобойка FJ 10, ручной пресс для сыра Milky, лира для сыра, щуп для сыра, форма для сыра, Эко Мини Пастеризатор FJ 15, йогурница Tefal, охладитель молока открытого типа УОМ 100-5000, стол производственный. Комплект оборудования по оценке качества молока: - Анализатор молока Lactoscan САП, полуавтоматический аппарат экстракции по Сокслету АСВ – 6, карманный Ph - метр HI 98103, люминископы Филин, полямер портативный Винни, прибор для определения влажности пищевого сырья Элекс – 7, проекционный трихинелоскоп Стейк № 0815, PH -метр для молока HI 99161, PH - метр для мяса pH - 150 МИ, трихинелоскоп Стейк -2, холодильник DON- 290 В, шкаф сушильный ШС -80-01 СПУ, экотестеры СОЭКС -2, овоскоп ОВ -10, прибор для определения качества яиц ПКЯ – 10, плитка электрическая ZENCHA, плитки электрические EndtverSkylineEP – 17W, водяные бани, мойка лабораторная ЛК -900, столы лабораторные ЛК -1800, шкафы для лабораторной посуды ЛК -800, шкафы для химреактивов ЛК-800, весы электронные ВК 300, доска аудиторная, микроскопы МикромедР -1.	420029, Р Казань, ул

		Учебная аудитория 144 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - телевизор DEXP, ноутбуки Voyager, HP, доска аудиторная, оверхет проектор, микроскопы, рефрактометры ИРФ 464, Тр.микроскоп, столы для химических исследований ЛК -1500, шкаф вытяжной ЛК – 1200, шкафы для химреактивов ЛК – 800, умывальная раковина, плитка электрическая ZENCHA, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 Microsoft Windows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 145 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - мультимедиа проектор Epson – WO5 (LCD 16" 1280*800 с кронштейном, ноутбуки Voyager, HP, экран для проектора, доска аудиторная, стерилизатор горячим воздухом Binder ED 53, плитка электрическая ZENCHA, столы лабораторные, столы компьютерные, доска аудиторная, умывальная раковина, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, центрифуга ЦЛ «ОКА», трихинеллоскоп Стейк -2, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4, микроскопы. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 Microsoft Windows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
13	Основы научной методологии	Учебная аудитория 118 для проведения занятий лекционного типа: Стол, стулья (скамейки) для обучающихся, стол, стул для преподавателя, тумба для чтения лекций для преподавателя, мультимедийный проектор, экран, доска, ноутбук с выходом в Интернет Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Домашняя базовая, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42192934 от 21.06.2005, бессрочная	420029, Р Казань, ул

		Учебная аудитория 109 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Компьютерный класс, оснащенный компьютерами с выходом в интернет, доска аудиторная 3-элементная, компьютерные столы, ноутбук SamsungNP-R540, лабораторный стол, мобильное мультимедийное оборудование: проектор Beng, электрифицированный макет. 1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная Microsoft Windows 7 Домашняя базовая, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 (ноутбук) 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42192934 от 21.06.2005, бессрочная	420029, Р Казань, ул
14	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	Учебная аудитория 143 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля: Межкафедральная учебная лаборатория: - анализатор молока Соматос-мини, анализаторы молока Клевер 1 М, анализатор молока Лактан 1-4 модель 230, анализатор молока Соматос, индикатор маститного молока Мастит – тест, ионометрический измеритель кислотности Статус 2, лабораторная посуда (колбы, стаканчики, пробирки, цилиндры, ОЧМ, воронки и т.д) Комплект оборудования для переработки молока: - сыроварня MR. Gradus 60л, центрифуга ЦЛ ОКА, рефрактометр ИРФ – 454 Б2М, облучатель бактерицидный АЗОВ ОБН – 150. Комплект оборудования по мясу: - шприц колбасный, машина для измельчения мяса МИМ-80, Стол холодильный Polair TM-2GN-G, куттер HKN-CL6, фаршемешалка AIRHOT MM-11, стол производственный, электроварка кухонная ЭВК-90/2П. Комплект оборудования по изготовлению кисломолочных продуктов: - гомогенизатор –блендер SB -400, анализатор качества молока КЛЕВЕР -2МЭ, сепаратор FJ 90/ FJ 130, маслобойка FJ 10, ручной пресс для сыра Milky, лира для сыра, щуп для сыра, форма для сыра, Эко Мини Пастеризатор FJ 15, йогурница Tefal, охладитель молока открытого типа УОМ 100-5000, стол производственный. Комплект оборудования по оценке качества молока: - Анализатор молока Lactoscan САП, полуавтоматический аппарат экстракции по Сокслету АСВ – 6, карманный Ph - метр HI 98103, люминископы Филин, полямер портативный Винни, прибор для определения влажности пищевого сырья Элекс – 7, проекционный трихинелоскоп Стейк № 0815, РН -метр для молока HI 99161, РН - метр для мяса рН - 150 МИ,	420029, Р Казань, ул

		трихинеллоскоп Стейк -2, холодильник DON- 290 В, шкаф сушильный ШС -80-01 СПУ, экотестеры СОЭКС -2, овоскоп ОВ -10, прибор для определения качества яиц ПКЯ – 10, плитка электрическая ZENCHА, плитки электрические EndtverSkylineEP – 17W, водяные бани, мойка лабораторная ЛК -900, столы лабораторные ЛК -1800, шкафы для лабораторной посуды ЛК -800, шкафы для химреактивов ЛК-800, весы электронные ВК 300, доска аудиторная, микроскопы МикромедР -1.	
		Учебная аудитория 144 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - телевизор DEXP, ноутбуки Voyager, HP, доска аудиторная, оверхет проектор, микроскопы, рефрактометры ИРФ 464, Тр.микроскоп, столы для химических исследований ЛК -1500, шкаф вытяжной ЛК – 1200, шкафы для химреактивов ЛК – 800, умывальная раковина, плитка электрическая ZENCHА, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 MicrosoftWindows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 145 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, самостоятельной работы студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: - мультимедиа проектор Epson – WO5 (LCD 16^9 1280*800 с кронштейном, ноутбуки Voyager, HP, экран для проектора, доска аудиторная, стерилизатор горячим воздухом BinderED 53, плитка электрическая ZENCHА, столы лабораторные, столы компьютерные, доска аудиторная, умывальная раковина, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, центрифуга ЦЛ «ОКА», трихинеллоскоп Стейк -2, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4, микроскопы. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 MicrosoftWindows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
15	Сравнительная морфология	Учебная аудитория 3 для проведения занятий лекционного и	420029, Р

	животных	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол, парты для обучающихся; стол и стул для преподавателя; доска маркерная, шкафы с препаратами, скелеты различных видов животных (лошадь, корова, жеребенок. Телевизор LED 43 (108) см, макет кровоснабжения человека, стенды.	Казань, ул.
16	Педагогика и психология	Учебная аудитория 320 для проведения занятий семинарского и лекционного типов, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул – для преподавателя; доска аудиторная, интерактивная доска, компьютер, ноутбук Samsung. 1. Microsoft Windows Vista Starter OEM Software кодпродукта 89571- OEM- 7833601-40781 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул.
		Учебная аудитория 311 для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул – для преподавателя; доска аудиторная	420029, Р Казань, ул.
		Учебная аудитория 307 для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья - для обучающихся; стол и стул - для преподавателя; компьютеры, телевизор Rolsen и проектор (переносной) 1. Microsoft Windows Vista Starter: - Кодпродукта 89571- OEM- 7833601 – 40114 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40108 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40061 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40059 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40120 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40078 - Код продукта 89571- OEM- 7833601 – 40060 Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Proffesional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул.
17	Экономика, организация и отраслевое управление	Учебная аудитория 130 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, компьютер персональный, телевизор Roisen, проектор переносной Beng 1. Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная;	420029, Р Казань, ул.

		2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
18	Пищевые токсикоинфекции	Учебная аудитория 436 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: - доска ученическая; столы ученические; столы письменные; стулья ученические; стул для преподавателя; микроскопы; трибуна; шкаф-купе; телевизор LG; электрифицированный стенд «Вирусология»; аппаратура для демонстрации: - центрифуга; весы; мешалка магнитная.	420029, Р Казань, ул
19	Инфекционные болезни с/х животных	Учебная аудитория 16 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: столы и стулья для обучающихся; стол и стул для преподавателя; доска аудиторная, микроскопы, шкафы книжные, киноэкран на штативе, ноутбук HP, проектор EPSON. 1. Microsoft Windows 10, Код продукта: 00327-30202-72603-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
20	Пищевая токсикология	Учебная аудитория 225 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Доска трехэлементная, магнитная меловая; Стол преподавательский; Парты двухместная (1200x760x500); Стулья ученические (380x460x450); Шкаф для химреактивов Лаб-Про, ЛК-800 ШР; Шкаф двухстворчатый для хим. посуды; Блок БДЖБ-07; Дозиметр прибор РКБ-4-1ЕМ.; Дозиметр КИД – 2; Дозиметр СРП 6801; Прибор автоматического контроля КРК – 1; Прибор ДПГ – 03; Прибор ИД-1; Прибор ИФКУ; Радиометр ДП-100; Дозиметр ДП – 58; Зарядное устройство ЗД-6; Раковина	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 211 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Раковина; Шкаф вытяжной Лаб-Про, ЛК 1200 ШВ; Шкаф для лаборат. посуды Лаб-Про, ЛК-800 ШЛП; Шкаф для химреактивов Лаб-Про, ЛК-800 ШР; Витрина пристенная (ЛДСП разм. 900x400x2100); Витрина пристенная (ЛДСП разм. 1200x400x2400); Витрина пристенная (ЛДСП разм. 900x400x2400); Электрифицированный стенд «Сердечно-сосудистые вещества»; Шкафы для хранения лекарственных средств; Шкафы для хранения лекарственных растений; Столы лабораторные; (для технологии лекарственных форм); Стол	420029, Р Казань, ул

		преподавательский; Доска ученическая трехэлементная; Экран на штативе (Lumien); Проектор (Benq); Парты двухместные; Стулья ученические; Стулья винтовые; Тумбы; Весы чашечные; Трибуна; Химическая посуда для приготовления лекарственных форм; Ноутбук с выходом в Интернет 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-30728-51775-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
21	Ветеринарная фармация	Учебная аудитория 225 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Доска трехэлементная, магнитная меловая; Стол преподавательский; Парты двухместные (1200x760x500); Стулья ученические (380x460x450); Шкаф для химреактивов Лаб-Про, ЛК-800 ШР; Шкаф двухстворчатый для хим. посуды; Блок БДЖБ-07; Дозиметр прибор РКБ-4-1ЕМ.; Дозиметр КИД – 2; Дозиметр СРП 6801; Прибор автоматического контроля КРК – 1; Прибор ДПГ – 03; Прибор ИД-1; Прибор ИФКУ; Радиометр ДП-100; Дозиметр ДП – 58; Зарядное устройство ЗД-6; Раковина Учебная аудитория 211 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Раковина; Шкаф вытяжной Лаб-Про, ЛК 1200 ШВ; Шкаф для лаборат. посуды Лаб-Про, ЛК-800 ШЛП; Шкаф для химреактивов Лаб-Про, ЛК-800 ШР; Витрина пристенная (ЛДСП разм. 900x400x2100); Витрина пристенная (ЛДСП разм. 1200x400x2400); Витрина пристенная (ЛДСП разм. 900x400x2400); Электрифицированный стенд «Сердечно-сосудистые вещества»; Шкафы для хранения лекарственных средств; Шкафы для хранения лекарственных растений; Столы лабораторные; (для технологии лекарственных форм); Стол преподавательский; Доска ученическая трехэлементная; Экран на штативе (Lumien); Проектор (Benq); Парты двухместные; Стулья ученические; Стулья винтовые; Тумбы; Весы чашечные; Трибуна; Химическая посуда для приготовления лекарственных форм; Ноутбук с выходом в Интернет 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-30728-51775-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р. Казань, ул. 420029, Р. Казань, ул.
22	Научно-исследовательская работа	Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ПЦР-диагностики): Офисная мебель (столы, стулья), мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, амплификатор	420029, Р. Казань, ул.

		«Терцик МС-2», ПЦР-боксы (ультрафиолетовые боксы абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, боксы микробиологической безопасности ЛБ-1, центрифуги-вортексы FVL-2400N, высокоскоростные миницентрифуги MicroSpin 12, твердотельные термостаты TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильники двухкамерные «POZIS RK-102», механические дозаторы с переменным объёмом. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой; оборудована водоснабжением и канализацией 1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная 2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	
		Учебная аудитория 440, Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ИФА-диагностики): Офисная мебель (столы и стулья); фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428; Центрифуга лабораторная ОКА; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М; Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7; Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102»; Трансиллюминатор ЕСХ- F 15М; комплект оборудования для приготовления растворов; комплект оборудования для иммуногенетического анализа; система мокрого блотинга Criterion; ноутбук Acer. 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-43225-93361-AAOEM 2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	420029, Р Казань, ул
23	Педагогическая практика	Учебная аудитория 118: Стол, стулья (скамейки) для обучающихся, стол, стул для преподавателя, тумба для чтения лекций для преподавателя, мультимедийный проектор, экран, доска, ноутбук с выходом в Интернет 1. Microsoft Windows Vista Home Premium, код продукта: 89578-OEM-7313842-52422, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 130: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, компьютер персональный, телевизор Roisen, проектор переносной Beng 1. Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная;	420029, Р Казань, ул

		2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
		Учебная аудитория 145: - мультимедиа проектор Epson – WO5 (LCD 16" 1280*800 с кронштейном, ноутбуки Voyager, HP, экран для проектора, доска аудиторная, стерилизатор горячим воздухом BinderED 53, плитка электрическая ZENCHA, столы лабораторные, столы компьютерные, доска аудиторная, умывальная раковина, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, центрифуга ЦЛ «ОКА», трихинеллоскоп Стейк -2, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4, микроскопы. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-OEM-7332166-00074 Microsoft Windows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 16: столы и стулья для обучающихся; стол и стул для преподавателя; доска аудиторная, микроскопы, шкафы книжные, киноэкран на штативе, ноутбук HP, проектор EPSON. 1. Microsoft Windows 10, Код продукта: 00327-30202-72603-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул
		Учебная аудитория 436: - доска ученическая; столы ученические; столы письменные; стулья ученические; стул для преподавателя; микроскопы; трибуна; шкаф-купе; телевизор LG; электрифицированный стенд «Вирусология»; аппаратура для демонстрации: - центрифуга; весы; мешалка магнитная.	420029, Р Казань, ул
24	Научно-исследовательская работа	<i>Стационарная:</i> Учебная аудитория 143, Межкафедральная учебная лаборатория: - анализатор молока Соматос-мини, анализаторы молока Клевер 1 М, анализатор молока Лактан 1-4 модель 230, анализатор молока Соматос, индикатор маститного молока Мастит – тест, ионометрический измеритель кислотности Статус 2, лабораторная посуда (колбы, стаканчики, пробирки, цилиндры, ОЧМ, воронки и т.д) Комплект оборудования для переработки молока: - сыроварня MR. Gradus 60л, центрифуга ЦЛ ОКА, рефрактометр ИРФ – 454 Б2М, облучатель бактерицидный АЗОВ ОБН – 150.	20029, Р Казань, ул

	Комплект оборудования по мясу: - шприц колбасный, машина для измельчения мяса МИМ-80, Стол холодильный Polair TM-2GN-G, куттер HKN-CL6, фаршемешалка AIRHOT MM-11, стол производственный, электроварка кухонная ЭВК-90/2П. Комплект оборудования по изготовлению кисломолочных продуктов: - гомогенизатор –блендер SB -400, анализатор качества молока КЛЕВЕР -2МЭ, сепаратор FJ 90/ FJ 130, маслобойка FJ 10, ручной пресс для сыра Milky, лира для сыра, щуп для сыра, форма для сыра, Эко Мини Пастеризатор FJ 15, йогурницаTefal, охладитель молока открытого типа YOM 100-5000, стол производственный. Комплект оборудования по оценке качества молока: - Анализатор молока Lactoscan САП, полуавтоматический аппарат экстракции по Сокслету АСВ – 6, карманный Ph - метр HI 98103, люминископы Филин, полямер портативный Винни, прибор для определения влажности пищевого сырья Элекс – 7, проекционный трихинелоскоп Стейк № 0815, РН -метр для молока HI 99161, РН - метр для мяса рН - 150 МИ, трихинелоскоп Стейк -2, холодильник DON- 290 В, шкаф сушильный ШС -80-01 СПУ, экотестеры СОЭКС -2, овоскоп ОВ -10, прибор для определения качества яиц ПКЯ – 10, плитка электрическая ZENCHA, плитки электрические EndtverSkylineEP – 17W, водяные бани, мойка лабораторная ЛК -900, столы лабораторные ЛК -1800, шкафы для лабораторной посуды ЛК -800, шкафы для химреактивов ЛК-800, весы электронные ВК 300, доска аудиторная, микроскопы МикромедР -1.	
	Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ПЦР-диагностики): Офисная мебель (столы, стулья), мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, амплификатор «Терцик МС-2», ПЦР-боксы (ультрафиолетовые боксы абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, боксы микробиологической безопасности ЛБ-1, центрифуги–вортексы FVL-2400N, высокоскоростные миницентрифугиMicroSpin 12, твердотельные термостаты TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильники двухкамерные «POZIS RK-102», механические дозаторы с переменным объемом. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой; оборудована водоснабжением и канализацией 1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	420029, Р Казань, ул.

		2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	
		Учебная аудитория 440, Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Сектор ИФА-диагностики): Офисная мебель (столы и стулья); фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428; Центрифуга лабораторная ОКА; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М; Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7; Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102»; Трансиллюминатор ЕСХ- F 15М; комплект оборудования для приготовления растворов; комплект оборудования для иммуногенетического анализа; система мокрого блотинга Criterion; ноутбук Acer. 1. Microsoft Windows 10 Домашняя, код продукта: 00327-43225-93361-ААОЕМ 2. Microsoft Windows Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275, от 01.08.2007г., бессрочная	420029, Р Казань, ул
		<i>Выездная:</i> Материально-техническая база профильных предприятий, с которыми заключены долгосрочные договора о прохождении практики	ГБУ ветеринар Казани; ГБУ «А он РТ, от ГБУ Балтасино г. бессроч ООО Аксубаев г. бессроч ОАО 01.04.15 г ООО «А от 29.06.1 ГБУ Чистопол 18.01.2016 ФГБУ межрегио лаборатор бессрочны ГБУ ветеринар Казань, от 25.02.2 ООО «П Пестречин 01.12.2015

			СХПК завод» А 20.12.2015 ООО Балтасино 12.12.2015 бессрочны ООО Казань, бессрочны ООО Бугульми 2016 г. бес ФГБНУ Казань, 6. АО «К Казань, бессрочны ООО « он РТ, от ООО «А от 01.12.1 ООО Пестречи г., бессро ООО Высокого 05.09.2016 ЗАО ПЗ 20.01.17 г ООО Мамадыш г. бессро ООО Сабински бессрочны ООО А от 11.05.2 АО комбинат г. бессро ООО маслодел Балтасино бессрочны ООО «Касымов он РТ, от
--	--	--	--

			ООО комбинат г. бессроч ООО « «Рамаевск от 01.12.2 СХПК Кукморск г. бессроч ООО Тукаевски г. бессроч ГБУ «С от 12.02.2 ГБУ Пестречин 07.02.2018 ООО Туймазин 15.01.2018 ООО Тукаевски г. бессроч АО «Зеленодо ывающий Зеленодол бессрочны МБУК зоопарк» 05.03.2018 ООО «А 07.05.2018 ЗАО республик Чамзински бессрочны ООО Генетика № 208/18 бессрочны ГБУ «С р-он РТ бессрочны Глава РайнурГи 01.2019 г. ООО
--	--	--	---

			Алькеевск г. бессроч ООО « Программ РТ, от 19. ООО Слободск г. бессроч АО предприят Высокого 17.06.2019 АО птицефабр №24-УС/П бессрочны ООО «А область, бессрочны ФГБУ Казань, бессрочны ГБУ «В Янаульск 24.06.2019 ООО « Воронежс г., бессроч ООО «С завод» бессрочны ПАО Московск 18.10.2019 ООО « 16.12.2019
25	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория 145: - мультимедиа проектор Epson – WO5 (LCD 16^9 1280*800 с кронштейном, ноутбуки Voyager, HP, экран для проектора, доска аудиторная, стерилизатор горячим воздухом BinderED 53, плитка электрическая ZENCHA, столы лабораторные, столы компьютерные, доска аудиторная, умывальная раковина, столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, центрифуга ЦЛ «ОКА», трихинеллоскоп Стейк -2, весы электронные CAS, водяная баня лабораторная WB -4, микроскопы. 1. Microsoft Windows Vista Home Basic, кодпродукта: 89572-	420029, П Казань, ул

		OEM-7332166-00074 MicrosoftWindows 8.1 Профессиональная, код продукта: 00261-50000-00000-AA249 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная	
26	Математическое моделирование и анализ	Учебная аудитория 312 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: Столы, стулья для обучающихся; стол, стол, стул для преподавателя; доска; проектор мультимедийный EPSON, ноутбук SAMSUNG. 1. Операционная система MicrosoftWindows 7 HomeBasic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, № лицензии 42558275 от 07.08.2007.	420029, Р Казань, ул
27	Биотехнологии в животноводстве	Учебная аудитория 265 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и); доска магнитно-комбинированная 3-х элементная; мультимедийное оборудование (ноутбук HP, проектор DEXPDL-100, экран), холодильник Свияга, коллекции семян и плодов растений сельскохозяйственных культур, коллекция муляжей плодов с.-х. культур, корне-клубнеплодов, образцы почвы, минеральных удобрений, высушенных с.-х. культур, гербарии с.-х. культур, многолетних бобовых и злаковых трав, разнотравья, ядовитых и вредных растений, снопы сельскохозяйственных культур, образцы консервированных кормов, рамки для учета сорняков и вредителей, стеллаж для выращивания растений с люминистцентными лампами, плакатный иллюстрационный материал Семейство бобовые (многолетние травы). Семейство бобовые (зернобобовые культуры). Семейство злаковые (зерновые злаковые культуры). Семейство злаковые (многолетние травы). Семейство пасленовые (картофель). Семейство крестоцветные (репа, брюква, капуста, горчица, рапс). Семейство гречишные (щавель кислый, гречиха посевная, горец призаборный, войлочный). Семейство осоковые. Семейство сельдерейные (зонтичные). Семейство сложноцветные (подсолнечник, осот полевой, цикорий обыкновенный, одуванчик лекарственный, василек синий, мать- и мачеха). Семейство лилейные (ландыш майский, лилия тигровая, тюльпан Грейга, тюльпан лесной, лук огородный, алоэ	420029, Р Казань, ул

	древовидное, споража лекарственная). Семейство розоцветные (купальница европейская, лютик ползучий, ветреница лютиковая, горицвет весенний, калужница болотная, ветреница лесная, ветреница дубравная). Видоизменение побега. Видоизменение корня. Корнеплоды и корневые клубни. Морфология и анатомия корня. Видоизменения корней. Корнеплоды. Развитие проростка с мочковатой корневой системой. Характер положения стебля. Типы корней и корневых систем. Стержневая корневая система. Анатомическое строение корня. Внешнее строение листа. Листорасположение. Лист и его части. Листья простые и сложные. Строение листа. Жилкование. Основные формы простых листьев. Строение стебля травянистого двудольного растения. Типы травянистых стеблей. Побеги и листорасположение. Разнообразие побегов. Видоизменения надземных побегов. Видоизмененные побеги (корневище, луковицы). Типы побегов. Основные формы ветвления побегов. Видоизменения надземных побегов. Развитие цветка и типы цветков. Соцветия. Однодомные и двудомные растения. Плоды. Соплодия. Типы плодов и семян. Строение зерна злаковых. Строение семени бобовых. Схема пастбищеоборота. Использование культурных пастбищ. Агротехника залужения пастбищ. Оборудование культурных пастбищ. Орошение культурных пастбищ. Культуртехнические работы. Удобрение культурных пастбищах. Схема срамливания растительности улучшенных суходольных пастбищ лесной зоны. Отличительные признаки зерна твердой и мягкой пшеницы. Отличительные признаки хлебов 1 и 2 группы. Химический состав зерна хлебных злаков. Характер кущения трав.	
--	--	--

		Этапы последовательного развития лугового злака. Предшественники для основных культур. Однолетние двудольные сорные растения. Многолетние корневищные сорные растения. Озимые зимующие двулетние сорняки. Сорные растения. Карантинные сорняки. Корневищно-отпрысковые сорные растения. Стержнекорневые сорные растения. Яровые сорные растения. Паразитические сорные растения. Паразитические и полупаразитные сорные растения. Луковые, клубневые и ползучие сорняки. Многолетние корнеотпрысковые растения. Корнеплоды, клубнеплоды. Ядовитые растения. Технология заготовки силоса. Технология заготовки кормов в полиэтиленовые рукава Ag-Bag. Технология заготовки сенажа в упаковке. Приемы обработки почвы. Технология NO-Till. Технология возделывания яровой пшеницы. Технология возделывания картофеля. Технология производства травяной муки. Установка для приготовления травяной муки АВМ-0,65. Хранение картофеля. Органолептическая оценка влажности сырья при заготовке сена. Основные технологические особенности приготовления различных видов сена. 1. Операционная система MicrosoftWindows 10 код продукта: 00327-30584-66061-AAОЕМ 2. MS Office 2010-2016 Standard (лицензионный договор от 08.11.2016 № 16/2189/Б).	
		Помещение 264 для хранения и профилактического обслуживания оборудования: Офисная мебель (стол и стул), плакатный иллюстрационный материал, химические реактивы	420029, Р Казань, ул
28	Все дисциплины, практики в соответствии с учебным планом	Аудитория для самостоятельной работы студентов с учебной литературой и работы на компьютерах: Читальный зал библиотеки Казанской ГАВМ: фонд научной и учебной литературы по основам научных исследований. Читальный зал оснащен 8 персональными компьютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., монитор Samsung 943A – 4 шт., монитор AserV193WV – 1 шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест). 1. - Microsoft Windows XPProfessional, Лицензия № 42558275 от	420029, Р Казань, ул

		07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, код продукта: 00371-868-0000007-85151 2. - Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Office 2003, Лицензия № 19265901 от 21.06.2005, бессрочная 3. ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии». Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020г.	
--	--	---	--

Согласовано:

Проректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ по УВР,
Д.Н. Мингалеев



01.09.2021г.

Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
профессор Р.Х. Равилов



01.09.2021г.

ПЛАН
организационно-воспитательной работы
и культурно-массовых мероприятий на 2021-2022 учебный год.

	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1.	<i>Воспитательная работа академического уровня.</i>		
	Организация взаимодействия с органами государственной власти и органами местного самоуправления, общественными объединениями по вопросам реализации молодежной политики.	В течение года	Ректорат, деканаты, кафедры
	Организация и проведение регулярных встреч преподавателей и студентов Казанской ГАВМ с руководством академии.	В течение года	Ректорат, деканаты, кафедры
	Повышение эффективности учебно-воспитательной работы кураторов академических групп согласно планам деканатов и воспитательного сектора.	В течение года	Проректор по УВР, деканаты

	Развитие органов студенческого самоуправления, организация взаимодействия администрации академии с органами студенческого самоуправления, профсоюзными организациями, проведение учебы руководителей студенческого самоуправления по линии профильных министерств, ведомств, общественных организаций.	В течение года	Помощник проректора по УВР, профком, деканаты, студсовет, студклуб
	Включение студенчества в решение образовательных и воспитательных проблем. Сотрудничество с вузами г. Казани в области молодежной политики.	В течение года	Проректор по УВР, студсовет
	Организация и проведение «Дня знаний».	1 сентября 2021 г.	Деканаты, Ректорат, деканаты, студсовет, студклуб.
	Организация и проведение Презентации направлений вне учебной студенческой деятельности.	9 сентября 2021 г.	Деканаты, Ректорат, деканаты, студсовет, студклуб.
	Проведение работы по адаптации студентов первых курсов к условиям обучения в Казанской ГАВМ, знакомства с академией, ее традициями и достижениями.	Сентябрь-октябрь 2021г.	Деканаты, Ректорат, кураторы, наставники, студсовет, студклуб.
	Формирование студенческого актива первых курсов (старосты групп, профорги, студсоветы общежитий).	Сентябрь-октябрь 2021г.	Деканаты, Ректорат, деканаты, студсовет, студклуб.
	Проведение учебы студенческого актива первых курсов.	Сентябрь-октябрь 2021 г.	Помощник проректора по УВР, деканаты, студенческий совет, студклуб.

	Экскурсии для первокурсников по народному музею истории академии.	Сентябрь 2021 г.	Деканаты, Ректорат академии, кураторы.
	Развитие материально-технической базы вне учебной работы, ремонт и доукомплектование материальных ценностей.	В течение года	Ректорат
	Организация мероприятий, посвященных году родных языков и народного единства в Республике Татарстан.	1 семестр 2021\2022 учебного года	Кафедра иностранных языков, кафедра философии и истории, деканаты, студенческий совет, студенческий клуб
	Участие в ежегодной республиканской премии «Студент года РТ-2021»	Декабрь 2021 г.	Пом. проректора по УВР, студсовет.
	Участие в Республиканском конкурсе студенческих проектов в области связей с общественностью, направленных на укрепление позитивного имиджа Казанской ГАВМ.	В течение года	Проректор по НР, председатели НИРС, СНО. Ректорат, профком, студсовет
	Целенаправленная борьба с курением в учебных корпусах и общежитиях, проведение Дня борьбы с курением.	В течение года	Кураторы, наставники, студсовет, Ректорат
	Проведение цикла лекций Казанской городской психологической службы «Доверие» о вреде курения.	В течение года	Пом. проректора по УВР, психолог
	Организация и проведение ППС академии профориентационной работы с выпускниками казанских школ, выезды в районы РТ.	В течение года	Ректорат, секретарь приемной комиссии, деканаты, кураторы, студсовет
	Внесение информационных дополнений в	В течение года	Ректорат, деканаты,

	Интернет-сайт академии.			кафедры, Василий М.Н.
2.	Гражданско-патриотическое направление.			
	Участие во Всероссийском слете патриотических клубов и объединений образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минсельхозу России «Родная земля» в г. Волгоград	9-12 сентября 2021г.		Ректорат, деканаты, студенческий совет
	Участие в городских мероприятиях Дня народного единства.	Октябрь-ноябрь 2021г.		Ректорат, деканы, студсовет
	Организация и проведение торжественных мероприятий в честь великого события – Великой Победы в ВОВ 1941-1945 гг. в стенах академии, на площадке г. Казань.	Апрель-май 2022г.		Ректорат, деканы, студсовет, студклуб.
	Организация и проведение встреч-беседы в стенах академии Министра сельского хозяйства и продовольствия РТ со студентами.	Сентябрь 2021г.		Ректорат, деканаты, студсовет
3.	Правовое направление.			
	Приведение в соответствие имеющихся нормативно-правовых документов и разработка новых документов на основе гласности, коллегиального обсуждения; привлечение к подготовке документов представителей структурных подразделений, профкома и студенческих объединений академии, государственных	В течение года		Ректорат академии, деканы, профком академии

	органов РТ и РФ.			
	Организация и проведение выборов в Госсовет РТ.	Сентябрь 2021г.		Избирательный участок
	Участие в антикоррупционных акциях молодежного движения «Ни дать – ни взять».	В течение года		Ректорат, студенческая антикоррупционная комиссия, деканаты, студенческий совет
	Проведение психологических тренингов со студентами общежитий на тему «Здоровье молодых – здоровье нации»	В течение года		Пом. проректора по УВР, психолог, студенческие советы общежитий, коменданты
	Организация и проведение лекций и мониторинга ситуации по профилактике терроризма, экстремизма, участия в несанкционированных мероприятиях и последствиях.	В течение года		Ректорат академии, деканаты, студенческий совет, ССБ
	Участие в республиканской акции «Наш мир – мир без наркотиков», организация и проведение конкурса антинаркотического плаката в учебных группах и студенческих общежитиях. Проведение мониторинга наркоситуации в академии.	В течение года		Ректорат академии, деканаты, студенческий совет, ССБ, студенческие советы общежитий
	Организация и проведение в Казанской ГАВМ лекций работников наркопрофилактики МВД по РТ и Казанской городской психологической службы «Доверие» о вреде немедицинского употребления наркотических средств,	В течение года		Ректорат академии, деканаты, студенческий совет, ССБ, психолог

	психотропных веществ и об ответственности за участие в незаконном обороте наркотиков с использованием интерактивных средств наглядной агитации; приглашение известных юристов и специалистов для прочтения лекций.			Деканаты, ректорат, студенческий совет
	Организация и проведение лекций и мониторинга ситуации по профилактике ВИЧ-СПИДа.	В течение года		
4.	<i>Добровольческое направление.</i>			
	Участие волонтеров в «1 Игры стран СНГ» в г. Казань	Сентябрь 2021 г.		Пом. проректора по УВР, студенческий совет, деканаты
	Посещения приютов для животных «Люськин Дом», «Рассвет», собачего приюта в с. Столбище	Ежемесячно в течение года		Ректорат, студенческий совет, деканаты
	Сотрудничество с молодежным экологическим движением «Будет чисто», проведение совместных мероприятий на площадке г. Казань	В течение года		Ректорат, студенческий совет, деканаты
	Сотрудничество с членами организации «Волонтеры победы»	В течение года		Ректорат, студенческий совет, деканаты
	Вовлечение волонтеров академии в мероприятия городского, республиканского, всероссийского и международного уровней	В течение года		Ректорат, студенческий совет, деканаты
	Посещение и организация мероприятий для людей с ограниченными возможностями, детей, ветеранов.	В течение года		Ректорат, студенческий совет, деканаты

5.	Культурно-массовое направление. Проведение мероприятия «Посвящение в соседи» для студентов, проживающих в студенческих общежитиях нашей академии.	13 сентября 2021г.	Деканаты, Ректорат, студсовет, студклуб.
	Организация и проведение представления творческих номеров студенческих групп I-го курса «Станция Яшьлек»	23 сентября 2021г.	Пом. проректора по УВР, студенческий совет, студенческий клуб, деканаты.
	Организация мастер-класса по КВН для студентов академии	Октябрь 2021г.	Пом. проректора по УВР, студенческий совет, студенческий клуб, деканаты.
	Организация и проведение академического фестиваля «День первокурсника-2021»	Октябрь 2021 г.	Деканаты, Ректорат, студсовет, студклуб.
	Организация и проведение фестиваля команд КВН среди ВУЗов от академии	Ноябрь 2021г.	Пом. проректора по УВР, студенческий совет, студенческий клуб, деканаты.
	Участие в ежегодном Республиканском межвузовском фестивале «День первокурсника-2021»	Ноябрь 2021 г.	Ректорат, студенческий совет, студенческий клуб, деканаты
	Организация и проведение академического «Мисс и Мистер КГАВМ- 2022»	Март 2022 г.	Пом. проректора по УВР, студсовет, студклуб
	Участие в ежегодном фестивале «Студенческая Весна РТ - 2022»	Март-май 2022 г.	Пом. проректора по УВР, студсовет, студклуб
	Участие в Городском межвузовском	Апрель 2022г.	Пом. проректора по

	фестивале «Ягымлы Яз-2022»		УВР, студсовет, студклуб
	Участие во Всероссийском фестивале студенческого творчества Минсельхоз ВУЗов России	Май 2022г.	Ректорат, студенческий совет, студенческий клуб, деканаты
б.	Спортивно-трудовое направление.		
	Организация физкультурной, спортивной и оздоровительной работы с обучающимися очной формы обучения.	В течение года	Кафедра физвоспитания
	Развитие и укрепление СТО КГАВМ.	В течение года	Куратор КГАВМ СТО
	Участие в студенческих спортивных соревнованиях городского, республиканского, российского и международного уровня.	В течение года	Кафедра физвоспитания
	Участие в «Спартакиаде-2021» среди учащихся и студентов ВУЗов.		Кафедра физвоспитания
	Проведение первенства общежитий №1 и №4 по шахматам и шашкам, армреслингу, волейболу, настольному теннису.	Апрель-май 2022 г.	Кафедра физвоспитания, студсоветы общежитий
	Участие в межвузовских соревнованиях по командным видам спорта.	В течение года	Кафедра физвоспитания
	Организация и проведение «Дня посадки леса»; благоустройство территории академичуучебных зданий и общежитий.	В течение года	Ректорат, деканаты Проректор по АХЧ, деканаты, студсовет
	Участие в спортивных акциях Министерства по делам молодежи, спорту	В течение года	Кафедра физвоспитания,

	и туризму РТ, Министерства образования и науки РТ, Комитета по делам детей и молодежи г. Казани.		спортклуб
	Организация и проведение праздника «Сабантуй-2022» в академии	Май 2022г.	Пом. проректора по УВР, кафедра физвоспитания, Ректорат, деканаты деканаты, студсовет

Помощник проректора по учебной
и воспитательной работе



А.Р. Нигматуллина

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу подготовки магистратуры по направлению 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», разработанная федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2017 г. № 982.

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» представляет собой систему учебно-методических документов, разработанных академией с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки высшего образования.

Основная профессиональная образовательная программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: общую характеристику образовательной программы, календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также методические материалы, обеспечивающие реализацию используемых образовательных технологий.

Структура основной профессиональной образовательной программы включает обязательную (базовую) часть и вариативную часть, формируемую ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ, исходя из накопленного вузом научно-педагогического опыта в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ в области профессионального образования, сложившихся научных школ вуза и потребностей рынка труда.

Учебный план и календарный учебный график разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО к структуре основной профессиональной образовательной программой. Структура плана в целом логична и последовательна. Определены условия реализации программы: кадровое, учебно-методическое, материально-техническое, финансовое обеспечение, которые соответствуют действующим

нормам и обеспечивают проведение всех видов практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» обеспечена рабочими программами всех учебных дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору обучающихся. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентной модели выпускника. При разработке фонда оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющими установить качество сформированных у студентов компетенций.

Разработанная основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки (магистратура), содержательна, имеет все необходимые элементы и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ.

Рецензент:

доктор ветеринарных наук, профессор,
заместитель директора по НР и ИР
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»



Н.М. Василевский

06 сентября 2021 г.

Подпись профессора Василевского Н.М. заверяю:

Начальник Организационного отдела ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»



М.В. Зиновьева

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки 36.04.01
«Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень магистратуры),
разработанную ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ**

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» представляет собой систему документов, разработанную на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2017 г. № 982.

Общая характеристика образовательной программы содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, дана краткая характеристика направления и характеристика выпускников, приведен перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем, таких как «Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора», «Качество и безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения» и другие.

Структура плана в целом логична и последовательна. Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Рабочие программы дисциплин образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик и научно-исследовательской работы. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

В качестве конкретных преимуществ рецензируемой образовательной программы следует отметить актуальность ОПОП, привлечение для реализации ОПОП опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих практических деятелей, учет требований работодателей при формировании дисциплин, углубленное изучение отдельных областей знаний, практико-ориентированность ОПОП.

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Директор ГБУ «Республиканская
ветеринарная лаборатория» РТ
06.09.2021 г.

 А.Р. Гараев

