

Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

8D09 - Ветеринария

(Код и классификация области образования)

8D091 - Ветеринария

(Код и классификация направления подготовки)

0841

(Код в международной стандартной классификации образования)

D138 - Ветеринария

(Код и классификация группы образовательной программы)

8D09101 - Ветеринарная медицина

(Код и наименование образовательной программы)

Доктор философии (PhD)

(уровень подготовки)

Набор 2025 года

Разработано

Академический комитет ОП
Руководитель АК Ахметжанова А.Е.
Менеджер ОП Билялов Е. Е.

Рассмотрено

на заседании совета исследовательской школы ветеринарии и сельского хозяйства
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол № 6 "28" февраля 2025 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета
Протокол №7 «27» марта 2025 г.

Решением Правления университета
Протокол № 23 «04» 04 2025 г.

Академическое письмо

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Формирует умение на письменной основе излагать результаты научного исследования в виде рекомендательной записки, выражающую потенциальному коллективу академической среды, экспертизы и отрасли. В этой связи целью является достижение совершенствования докторанта способности самостоятельно строить гипотезы теоретического и эмпирического характера, а также умение работать с библиографическими источниками, относящихся к направлению поиска.

Цель изучения дисциплины

Основной целью дисциплины является обучение творчески описывать результаты научно-исследовательской работы в виде письма для дальнейшего становления квалифицированного научно-педагогического специалиста. Это поможет овладеть умением осмысленно донести содержание записей любого творческого характера по определенным научным направлениям в области ветеринарной медицины. Также способствует овладению ссылками в описании физиологических или патологических процессов на основе общих ветеринарных правил.

Результаты обучения

ON3 Формулировать и сопоставлять теоретические методики в определении задач научно - исследовательской работы на основе требований ветеринарной науки.

ON9 Понять и описать процессы биологических и физиологических механизмов животного, при определении эффективности лечения на основе принципов ветеринарной терапии.

Результаты обучения по дисциплине

При изучении дисциплины осваивается умение использовать методику, применяемую при выполнении задач и задач, достойных цели, предусмотренной программой.

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Мониторинг и лечение акушерских и гинекологических заболеваний

Методы научных исследований

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина учит обучающегося соблюдать этику научного исследования, формируя теоретические и практические навыки в соответствии с принципами клинико-морфологических исследований ветеринарного назначения. В связи с теоретическими и практическими позициями в определении актуальности научного исследования поможет опираться на последовательность статистической проверки в решении поставленной задачи. Формирование умений ориентироваться в современных информационных концепциях и повышать способность мыслить и формулировать на научной основе.

Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины является обучение научного соискателя, составление общего плана исследовательской работы в зависимости от его ожидаемых результатов с возможностью выбора передовых моделей научных экспериментальных исследований по направлению научных работ в освоении моделей и возможности в ее области. Также способствует обучению научно теоретическому обоснованию ожидаемых результатов исследований и умение соотносить полученные результаты с современной информацией.

Результаты обучения

ON1 Предлагать диагностические методы и передовые технологии в области ветеринарии на основе научно-исследовательских достижений.

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON3 Формулировать и сопоставлять теоретические методики в определении задач научно - исследовательской работы на основе требований ветеринарной науки.

ON7 Внедрять в автоматическую систему статистическую последовательность ветеринарно- медицинских знаний на цифро - технологической основе.

Результаты обучения по дисциплине

К задачам научной направленности дисциплины относятся- обобщение, описание, анализ результатов исследования, аргументация концепции;

Дать познавательный умозаключение на показ полученного результата;

систематизация, усвоение полученных знаний;

Систематизация тенденций возникающего явления;

различать ожидаемые моменты и направление практического применения полученных знаний;

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации I

Общая патология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1

Количество академических кредитов

5

Форма контроля знаний

Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Общая патология-это изучение закономерностей развития и завершения болезни на основе фундаментальной науки. Основу дисциплины составляют науки патологической анатомии и патологической физиологии. В связи с этим в преподавании дисциплины изучаются факторы, провоцирующие патологический процесс дистрофии, некроза, атрофии, нарушения кровеносной и лимфатической системы, иммунопатологические процессы, аллергии, лихорадка и др. Кроме того, самостоятельные заболевания рассматриваются с научно-исследовательской точки зрения.

Цель изучения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является объяснить патофизиологические явления в условиях нарушения функции органов и систем, а также факторы, влияющие на закономерности развития болезненных процессов в организме животного. В связи с этим в преподавании дисциплины изучаются в основном механизмы развития дистрофии, некроза, атрофии, нарушения кровеносной и лимфатической системы, иммунопатологические процессы, аллергии, лихорадки и др. патологических процессов.

Результаты обучения

ON5 Оценить, сравнить и предложить на основе биологических особенностей животных применение научно-теоретических методик в ветеринарной практике.

ON6 Изучать патологические процессы при особо-опасных заболеваниях животных.

ON9 Понять и описать процессы биологических и физиологических механизмов животного, при определении эффективности лечения на основе принципов ветеринарной терапии.

ON10 Сделать последовательное заключение, в соответствии с классификацией клинических и морфобиохимических показателей организма животного, с учетом его генотипа и гомеостатического отклонения при этиопатогенетическом процессе.

Результаты обучения по дисциплине

При изучении дисциплины изучаются факторы, провоцирующие патологический процесс, такие как дистрофия, некроз, атрофия, нарушения крово-и лимфатической циркуляции, иммунопатологический процесс, аллергия, лихорадка и др.

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации II

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации I

Цикл дисциплины

Курс

1

Количество академических кредитов

15

Форма контроля знаний

Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина базируется на экспериментальных исследованиях научно-поискового назначения, выявляет высокий уровень знаний и научную гипотетическую ориентацию. Обучает систематизации и формированию навыков и овладению методами исследования в области целевого исследования. Докторант должен обладать высоким потенциалом самостоятельности среди коллег и способностью творчески мыслить, а также решать актуальные научные проблемы современными методами.

Цель изучения дисциплины

Основной целью дисциплины научно-исследовательской работы докторанта, включающей прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации, является формирование у соискателей собственного мышления в отношении результатов исследования. А также уметь составлять обоснованное заключение результатов научных исследований.

Результаты обучения

ON3 Формулировать и сопоставлять теоретические методики в определении задач научно-исследовательской работы на основе требований ветеринарной науки.

ON5 Оценить, сравнить и предложить на основе биологических особенностей животных применение научно-теоретических методик в ветеринарной практике.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации II

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации II

Цикл дисциплины

Курс

1

Количество академических кредитов

20

Форма контроля знаний

Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Предмет учит получению образования высокого уровня и ориентации научных гипотез на основе экспериментальных исследований в целях научных исследований, а также экспертизе отдельных научных выводов. Исследователь учится способности распознавать текущие проблемы в научных исследованиях и осваивать современные науки и технологии, а

также развивать степень творческого мышления. Учится осваивать и систематически демонстрировать навыки международных успешных научных открытий.

Цель изучения дисциплины

Основной целью предмета научно-исследовательской работы докторанта, включающей в себя стажировку и выполнение докторской диссертации, является развитие у докторанта способности к развитию собственного таланта применительно к основным результатам научных исследований и овладению современными научными достижениями. При этом учиться умению анализировать результаты научных исследований и строить под ними логическое обоснование.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

ON7 Внедрять в автоматическую систему статистическую последовательность ветеринарно- медицинских знаний на цифро - технологической основе.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации I

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации III

Педагогическая практика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	10
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Организует деятельность, характерную для воспитательного процесса и формирования педагогической профессиональной компетентности, обучает процессу совершенствования компетенций и систематизации знаний. Обучает обосновывать преимущества организации современного процесса обучения и психологического обоснования обучения в управлении учебно-воспитательной работой для формирования будущего специалиста. Овладение способностью формировать и адаптировать общую мотивацию и передовую модель обучающихся к современным и интерактивным технологическим особенностям, в отличие от традиционных методов обучения.

Цель изучения дисциплины

В основе целей дисциплины лежат предпосылки самостоятельного опыта, формирования творческого мастерства обучающихся в сочетании с будущей педагогической деятельностью. Кроме того, цель и задачи преподаваемого предмета, исходя из основы темы, должны быть сформулированы и представлены на современной основе навыков, позиций, необходимых для ее освоения.

Результаты обучения

ON3 Формулировать и сопоставлять теоретические методики в определении задач научно - исследовательской работы на основе требований ветеринарной науки.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

Результаты обучения по дисциплине

В соответствии с основными целями дисциплины докторант получает возможность методически совершенствовать свое педагогическое мастерство в процессе освоения практики.

Пререквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации I

Постреквизиты

Исследовательская практика

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации III

Цикл дисциплины	
Курс	2
Количество академических кредитов	20
Форма контроля знаний	Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина базируется на экспериментальных исследованиях научно-поискового назначения, выявляет высокий уровень усвоения знаний и научную гипотетическую ориентацию, проводит экспертизу индивидуальных научных выводов. Развитие творческого мышления и признание способности к овладению современной наукой и техникой и актуальные проблемы научных исследований соискателя. Научатся системно демонстрировать навыки и навыки анализа научных выводов в международном успехе.

Цель изучения дисциплины

Основной целью научно-исследовательской работы докторанта, включающей прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации, является формирование у соискателей собственного мышления в отношении результатов исследования. А также учит составлять обоснованное заключение результатов научных исследований в отношении них.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Педагогическая практика

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации IV

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации IV

Цикл дисциплины

Курс	2
Количество академических кредитов	30
Форма контроля знаний	Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина базируется на экспериментальных исследованиях научно-поискового назначения, выявляет высокий уровень знаний и научную гипотетическую ориентацию. Обучает систематизации и формированию навыков и овладению методами исследования в области целевого исследования. Докторант должен обладать высоким потенциалом самостоятельности среди коллег и способностью распознавать специфику творческого мышления и способности к современному решению актуальных научных проблем.

Цель изучения дисциплины

Основной целью научно-исследовательской работы докторанта, включающей прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации, является формирование у соискателей собственного мышления в отношении результатов исследования. А также учить составлять обоснованное заключение результатов научных исследований в отношении них.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации III

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации V

Исследовательская практика

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	3
Количество академических кредитов	10
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Обучаются возможности достижения ожидаемых результатов в рамках образовательной программы и в ходе прохождения исследовательской практики в соответствии с целями, задачами и сроками выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы докторанта. Реализация исследовательской практики проводится в рамках научной работы докторанта в форме реализации конкретного исследовательского проекта и в интересах высшего учебного заведения. В то же время основное внимание уделяется актуальности в решении проблем, стоящих перед передовыми задачами в защищаемой научной работе.

Цель изучения дисциплины

Овладение анализом целевых направлений основной научно-исследовательской работы докторанта при изучении дисциплины. В этой связи потребность объекта исследования в рыночных требованиях в отношении его отраслей определяется программой исследовательской практики. Кроме того, предусматривается выполнение дополнительных заданий на научно-исследовательскую работу кафедрального назначения. Здесь заранее обсуждаются предварительные условия соглашения трех сторон. В ходе практики будут проанализированы достижения отечественной и зарубежной научной работы и пути ее достижения.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON8 Определять пути решения современных проблем ветеринарной медицины.

Результаты обучения по дисциплине

В преподавании дисциплины докторанты в основном овладевают навыками выполнения поставленных целей в научно-исследовательском поиске.

Пререквизиты

Мониторинг и лечение акушерских и гинекологических заболеваний

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации VI

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации V

Цикл дисциплины

Курс	3
Количество академических кредитов	20

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина базируется на экспериментальных исследованиях научно-поискового назначения, выявляет высокий уровень знаний и научную гипотетическую ориентацию. Обучает систематизации и формированию навыков и овладению методами исследования в области целевого исследования. Докторант должен обладать высоким потенциалом самостоятельности среди коллег и способностью распознавать специфику творческого мышления и способности к современному решению актуальных научных проблем.

Цель изучения дисциплины

Основной целью научно-исследовательской работы докторанта, включающей прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации, является формирование у соискателей собственного мышления в отношении результатов исследования. А также учит составлять обоснованное заключение результатов научных исследований в отношении них.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

ON7 Внедрять в автоматическую систему статистическую последовательность ветеринарно-медицинских знаний на цифровую технологическую основу.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Исследовательская практика

Постреквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации VI

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации VI

Цикл дисциплины

Курс

3

Количество академических кредитов

18

Форма контроля знаний

Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина базируется на экспериментальных исследованиях научно-поискового назначения, выявляет высокий уровень знаний и научную гипотетическую ориентацию. Обучает систематизации и формированию навыков и овладению методами исследования в области целевого исследования. Докторант должен обладать высоким потенциалом самостоятельности среди коллег и способностью распознавать специфику творческого мышления и способности к современному решению актуальных научных проблем.

Цель изучения дисциплины

Основной целью научно-исследовательской работы докторанта, включающей прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации, является формирование у соискателей собственного мышления в отношении результатов исследования. А также учит составлять обоснованное заключение результатов научных исследований в отношении них.

Результаты обучения

ON2 Доказывать и участвовать в дискуссиях возникающих в ходе научных стажировок.

ON4 Организовать научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области ветеринарии.

ON7 Внедрять в автоматическую систему статистическую последовательность ветеринарно-медицинских знаний на цифровую технологическую основу.

Результаты обучения по дисциплине

В зависимости от цели программы учат определять ожидаемые результаты при реализации актуальной темы, относящейся к области научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации V

Постреквизиты

Итоговая аттестация