

Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

7М09 - Ветеринария

(Код и классификация области образования)

7М091 - Ветеринария

(Код и классификация направления подготовки)

0841

(Код в международной стандартной классификации образования)

М138 - Ветеринария

(Код и классификация группы образовательной программы)

7М09101 - Ветеринарная медицина

(Код и наименование образовательной программы)

Магистр

(уровень подготовки)

Набор 2023 года

Разработано

Академический комитет ОП

Руководитель АК Есенгулова Н.Ж.

Менеджер ОП Билялов Е. Е.

Рассмотрено

На заседании Комиссии по обеспечению качества ветеринарии и агроменеджмента

Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета

Протокол №4.1 от «06» апреля 2023 г.

Председатель Комиссии Джаманова Г.И.

Утверждено на заседании Ученого совета университета протокол № 8 «25» апреля 2023 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета

Протокол № 1 «01» сентября 2023 г.

Председатель Ученого совета университета Орынбеков Д.Р.

Иностранный язык (профессиональный)

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Овладение общекультурными, профессиональными и специальными компетенциями для осуществления профессиональной деятельности, предполагающее обучение навыкам чтения оригинальной литературы в определенной отрасли знаний на иностранном языке, развитие навыков устной речи в монологической и диалогической форме по специальности, развитие навыков письменной научной речи в рамках области научного исследования магистранта, а также ознакомление с формами и видами международного сотрудничества в научной сфере.

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык (профессиональный)» в магистратуре является системное углубление коммуникативной компетенции в рамках международных стандартов иноязычного образования на основе дальнейшего развития навыков и умений активного владения языком в профессиональной деятельности будущего магистра.

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

ON 1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

- знать специфику устной и письменной речи в сферах профессиональных, научных, общественно-политических отношений;
 - знать национально- культурные особенности создания и организации текста на иностранном языке в рамках профессионально-мотивированных условий;
 - знать стилистические особенности словарного состава иностранного языка в сфере профессионального общения; уметь выполнять:
 - осуществление профессиональной деятельности в лингвистическом, социолингвистическом, информационно-аналитическом и коммуникативном аспектах;
 - создание собственного вербального и невербального порядка в сферах профессиональных и научных общественно-политических отношений;
 - использование разнообразных языковых и речевых средств, адекватных социальным факторам, условиям общения, статусу собеседника и его коммуникативным намерениям;
 - уметь организовывать речевую деятельность как представителя другой культуры и характера общения в соответствии с задачами общения, речевой ситуацией, индивидуальными особенностями;
- наличие навыков:
- воспринимать на слух и понимать соответствующий уровень сообщений делового, информационного и профессионально-технического характера;
 - диалогическое и монологическое общение в рамках профессиональной деятельности;
 - знакомиться и изучать деловую и научно-техническую документацию, предусматривающую получение информации от прочитанного и использование ее в речи;
 - иметь навыки системного изложения мыслей, мышления, информации при написании писем официального, профессионального характера;

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Итоговая аттестация

История и философия науки

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

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение культуры научного мышления, формирует аналитические возможности и навыки исследовательской деятельности, предоставляет теоретические и практические знания, необходимые будущему ученому. Исследует историческую эволюцию наук и философские перспективы, которые они формируют. Описываются истоки современной науки, ее общественные и институциональные связи. Рассматриваются общеполитические вопросы, связанные с мысленными экспериментами, подтверждением и опровержением теорий, происхождением и применением количественных и высококачественных методов исследований.

Цель изучения дисциплины

формирование у магистрантов междисциплинарного мировоззрения, основанного на глубоком осмыслении истории и философии (теории) научного мышления, как части общечеловеческой культуры.

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Педагогика высшей школы

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Курс направлен на изучение основных направлений, принципов и закономерностей высшего образования. В ходе изучения курса будут рассмотрены базовые понятия современной педагогики, концепции и теории обучения и воспитания, дидактика высшей школы. Магистрант овладеет навыками проектирования организации образовательного процесса, приемами индивидуальной и групповой рефлексии, сможет грамотно формулировать педагогические цели, применять образовательные технологии в учебном процессе, конструировать рабочие программы дисциплин.

Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является овладение системой знаний о высшем образовании, его содержании, структуре, принципах управления образовательными процессами и овладение современными технологиями в сфере управления и организации образовательного процесса

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

- Решает проблемы высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития;
- Рассматривает вопросы применения эффективных вузовских технологий;
- Решает актуальные и психолого-педагогические проблемы,

Пререквизиты

Курс магистратуры

Постреквизиты

Педагогическая практика

Психология управления

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Содержание курса направлено на освоение подходов и направлений психологии управления, психологических законов управления, особенностей планирования и решения управленческих задач. Обучающиеся ознакомятся с психологическими методами урегулирования конфликтных ситуаций, овладеют способами мотивирования труда, приемами использования эффективных стилей управления. Будут сформированы навыки анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности процесса управления.

Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины «Психология управления» является формирование научно-обоснованных представлений о системе психических явлений, психологических переменных поведения и сознательной деятельности человека в современных условиях и позволяет сформировать у магистрантов навыки применения полученных психологических знаний в образовательной деятельности

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

- умеют определять формы и методы эффективного управления коллективом;
- разрабатывать планы развития организаций, осуществлять психологическое сопровождение деятельности организаций;
- владеть методами решения управленческих задач.

Пререквизиты

Постреквизиты

Современные проблемы ветеринарной медицины

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

Краткое описание содержания дисциплины

Курс направлен на систематизацию и дополнение доступных магистрантам знаний методологии и методов исследования и представления результатов в диссертации.

Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины "современные проблемы ветеринарной медицины" является изучение достижений многих ветеринарных

наук, рассмотрение различных проблем ветеринарной науки в настоящее время, демонстрация путей их решения. Овладение современными диагностическими, лечебными и профилактическими мероприятиями.

Результаты обучения

ON3 Владеть методикой использования современных комплексных методов диагностики заболеваний животных.

ON5 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарии, оказывать ветеринарные профилактические мероприятия животным и птицам.

ON7 Формировать терапевтическую систему на основе этиопатогенетического процесса в организме с учетом биологических особенностей животных и птиц.

Результаты обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины магистранты должны знать:

- закономерности развития и направления отечественной науки в условиях современной глобализации, достижения отечественной и мировой науки в области науки, наличие навыков:

- анализ, сравнение и оценка различных научных концепций по направлению исследований,

- анализ, обработка различных научных данных,

- Мониторинг и решение основных проблем ветеринарной медицины за рубежом и в РК.

Пререквизиты

Ветеринарное дело/производство

Постреквизиты

Диагностика незаразных болезней молодняка

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	11
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина охватывает магистерское обучение – отражает основные ожидаемые результаты из разделов образования и научных исследований и описывает степень освоения стажировки. Обучает составлению учебных методик и аргументированию полученных результатов в научно-исследовательской работе. В общепедагогическом научном аспекте обучает умению систематизировать и передавать познавательные данные. В связи с этим формируется своя логика организации научно-исследовательской работы. Также формирует навыки составления экспедиционных, поисковых стратегических планов.

Цель изучения дисциплины

Освоить методологию исследования, чтобы сформулировать план научного исследования, исходя из принципов решения профессиональных задач, подходящих для предметной программы овладения. Также возможен анализ совместимости должностей с современными технологиями при планомерном расширении объема теоретических и практических знаний, приобретаемых на данной ступени образования. При этом учатся анализировать результаты исследований и в дальнейшем реализовывать потребности их внедрения их в сферу производства.

Результаты обучения

ON2 Проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области ветеринарии.

ON5 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарии, оказывать ветеринарные профилактические мероприятия животным и птицам.

ON9 Анализировать результаты лечебно-профилактических мероприятий болезней животных и птиц.

Результаты обучения по дисциплине

Овладение способностью организовывать согласованную деятельность ветеринарных специалистов в отношении производственных потребностей. Уметь аргументировать полученные в ходе специальных исследований результаты и давать конкретные рекомендации по их внедрению в производство.

Приобретение навыков проведения семинаров, совещаний работников ветеринарии, а также умения проводить просветительскую работу с населением и гражданами в реализации мероприятий в области ветеринарии. Кроме того, научится писать научно-исследовательскую работу, достойную результатов научных исследований, в соответствии с требованиями магистерской диссертации.

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Клиническая анатомия (Секционный курс)

Педагогическая практика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	6
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Педагогическая практика отличается значимостью для магистрантов в освоении и закреплении педагогической гибкости в ведении высшего учебного процесса. При этом магистрант формирует теоретические знания по принципу педагогического подхода в основной специальности и практический опыт формирования педагогического мастерства. А также овладение профессиональными и педагогическими умениями способствовать проявлению умственных способностей в практическом

поиске.

Цель изучения дисциплины

Обучающиеся готовятся к разработке полного содержания научно-педагогической деятельности с точки зрения педагогического и научно-исследовательского потенциала. В связи с этим в ходе педагогической практики он знакомится с содержанием учебного процесса и предполагаемыми идеями. При этом в процессе обучения он познает особенности использования инновационных технологий в педагогической деятельности педагога.

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

ON3 Владеть методикой использования современных комплексных методов диагностики заболеваний животных.

ON5 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарии, оказывать ветеринарные профилактические мероприятия животным и птицам.

Результаты обучения по дисциплине

Подготовка к использованию творческого потенциала на основе научно-педагогической цели и образования в области ветеринарии. В этой связи самостоятельное овладение навыками ветеринарии и использование их в профессиональной деятельности с применением передовых технологий. Формирование навыков управления педагогическим процессом. Педагогическая практика формирует у обучающихся навыки обоснования прогноза ожидаемых результатов при проектировании научно-исследовательской работы.

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Исследовательская практика

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	4
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина охватывает магистерское обучение – отражает основные ожидаемые результаты из разделов образования и научных исследований и описывает степень освоения стажировки. Обучаются составлению учебных методик и аргументированию полученных результатов в научно-исследовательской работе. В общепедагогической научной презентации обучаются умению систематизировать и передавать познавательные ощущения. В связи с этим формируется своя логика организации научно-исследовательской работы. Также формирует навыки составления экспедиционных, поисковых стратегических планов.

Цель изучения дисциплины

Освоить методологию исследования, чтобы сформулировать план научного исследования, исходя из принципов решения профессиональных задач, подходящих для предметной программы овладения. Также возможен анализ совместимости должностей с современными технологиями при планомерном расширении объема теоретических и практических знаний, приобретаемых на барной ступени образования. При этом они учатся анализировать результаты исследований и в дальнейшем реализовывать потребности их внедрения в сферу производства.

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

ON2 Проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области ветеринарии.

ON5 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарии, оказывать ветеринарные профилактические мероприятия животным и птицам.

ON8 Уметь адекватно понимать правовые принципы защиты населения от болезней зооантропоноза и проводить агитационно-пропагандистскую работу по ветеринарному просвещению населения.

Результаты обучения по дисциплине

Овладение способностью организовывать согласованную деятельность ветеринарных специалистов в отношении производственных потребностей. Уметь аргументировать полученные в ходе специальных исследований результаты и давать конкретные рекомендации по их внедрению в производство.

Приобретение навыков проведения семинаров, совещаний, совещаний работников ветеринарии, а также умения проводить просветительскую работу с населением и гражданами в реализации мероприятий в области ветеринарии. Кроме того, научиться писать научно-исследовательскую работу, достойную результатов научных исследований, в соответствии с требованиями магистерской диссертации.

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Клиническая анатомия (Секционный курс)

Судебная экспертиза заболеваний и смерти животных

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

В случаях заболевания или вынужденного уоя и смерти животного и несоблюдения карантинных требований, связанных с уголовным и гражданским делом в отношении ветеринарных объектов и профессиональных правонарушений, купли – продажи, а также сырого вещества и продукции животного происхождения, нецелевого использования племенных животных, незаконной охоты, жестокого обращения с животным и т.д. проводит судебно-ветеринарный осмотр с составлением методики ветеринарного коллегиального обследования.

Цель изучения дисциплины

Целью предмета являются преддоговорные направления разрешения разногласий сторон, связанных с производственной необходимостью, преподаются на основе ветеринарных принципах. В связи с этим в ходе проведения судебно-ветеринарной экспертизы учатся давать последовательную интерпретацию по морфобиохимическим изменениям, физиологических, патологических процессов в организме животных. Изучается способность предоставить теоретическую концепцию, подходящую для изучения анатомо- морфологических структур в органах животных. Также разъясняется оформление документов по делу.

Результаты обучения

ON3 Владеть методикой использования современных комплексных методов диагностики заболеваний животных.

ON4 Владеть эпизоотологическим анализом, диагностикой и лечением не инфекционных и инвазивных заболеваний.

Определять причины гибели животных.

ON6 Применять ветеринарное законодательство на практике в качестве нормативного правового акта в зависимости от видов ветеринарной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Владеет проведением судебной экспертизы с целью юридического обоснования конкретной ситуации, связанной с производственными потребностями. В этой связи на основе ветеринарной медицинской науки обучаются давать последовательную характеристику патологических морфологических проявлений, возникающих в органах животного. Также освоит план экспертной работы и оформление актов в ведении дела.

Пререквизиты

Современные проблемы ветеринарной медицины

Постреквизиты

Исследовательская практика

Исследовательская практика

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	13
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Исследовательская практика предусматривает составление описательной отчетности с целью формулировки основного раздела исследования и полученного результата работы, применительно к плановым периодам научно-исследовательской практики магистранта. Кроме того, магистрант в изучений данной дисциплины осваивает углубленные знания в образовательной технологии.

Цель изучения дисциплины

Целью практики является на умение разбираться в теоретических и практических положениях основе результатов исследований, относящихся к области научно-исследовательской работы, учатся осваивать предпосылки ее практического применения. В связи с этим магистрант учится давать последовательную концепцию результатам, предоставляя их на основе полученных знаний.

Результаты обучения

ON2 Проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области ветеринарии.

ON3 Владеть методикой использования современных комплексных методов диагностики заболеваний животных.

ON6 Применять ветеринарное законодательство на практике в качестве нормативного правового акта в зависимости от видов ветеринарной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Магистрант осваивает исследования, связанные с научными изысканиями ветеринарной медицины, по целям освоения дисциплин и направлениям самостоятельной научно-исследовательской работы, предусмотренным программой получения образования. В этой связи при специальной исследовательской практике осваивает сочетание и использование исследований на основе ветеринарных наук по мере необходимости. Научится определять поисковые позиции для решения поставленных задач в зависимости от целей исследования.

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации III

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	9
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина охватывает магистерское обучение – отражает основные ожидаемые результаты из разделов образования и

научных исследований и описывает степень освоения стажировки. Обучаются составлению учебных методик и аргументированию полученных результатов в научно-исследовательской работе. В общепедагогической научной презентации обучаются умению систематизировать и передавать познавательные ощущения. В связи с этим формируется своя логика организации научно-исследовательской работы. Также формирует навыки составления экспедиционных, поисковых стратегических планов.

Цель изучения дисциплины

Освоить методологию исследования, чтобы сформулировать план научного исследования, исходя из принципов решения профессиональных задач, подходящих для предметной программы овладения. Также возможен анализ совместимости должностей с современными технологиями при планомерном расширении объема теоретических и практических знаний, приобретаемых на барной ступени образования. При этом они учатся анализировать результаты исследований и в дальнейшем реализовывать потребности их внедрения в сферу производства.

Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

ON3 Владеть методикой использования современных комплексных методов диагностики заболеваний животных.

ON5 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарии, оказывать ветеринарные профилактические мероприятия животным и птицам.

Результаты обучения по дисциплине

Овладение способностью организовывать согласованную деятельность ветеринарных специалистов в отношении производственных потребностей. Уметь аргументировать полученные в ходе специальных исследований результаты и давать конкретные рекомендации по их внедрению в производство.

Приобретение навыков проведения семинаров, совещаний работников ветеринарии, а также умения проводить просветительскую работу с населением и гражданами в реализации мероприятий в области ветеринарии. Кроме того, научится писать научно-исследовательскую работу, достойную результатов научных исследований, в соответствии с требованиями магистерской диссертации.

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Итоговая аттестация