

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)

7М09102 - Ветеринарная санитария

(Код и наименование образовательной программы)

Магистр

(уровень подготовки)

Набор 2025 года

Разработано

Академический комитет ОП
Руководитель АК Ахметжанова А.Е.
Менеджер ОП Серикова А.Т.

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.

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

- 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

Бакалавриат

Постреквизиты

Педагогическая практика

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

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

Пререквизиты

Бакалавриат

Постреквизиты

Педагогическая практика

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

Владеет методикой преподавания изобразительного и декоративного искусства, художественного труда.

Планирует учебные занятия с учетом принципов интеграции и преемственности обучения во всех ступеней образования. Владеет знаниями в области педагогики как целеполагания, умения и навыки проектирования и реализации целостного педагогического процесса

Уметь решать проблемы высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития;

- Иметь навыки рассматривать вопросы применения эффективных вузовских технологии;
- Решать актуальные и психолого-педагогические проблемы,

Пререквизиты

Бакалавриат

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

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

Пререквизиты

Бакалавриат

Постреквизиты

Педагогическая практика

Радиационная безопасность продуктов животноводства

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

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает, миграцию радионуклидов по пищевым цепочкам. Проводить радиационный контроль мясной, молочной продукции и сырья экспрессными методами. Радиационная патология животных. Сортировка и первичная переработка пораженных животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза при внутреннем и внешнем облучении. Рассматривает методы

дезактивации животноводческой продукции. Изучает порядок оформления документации при ветеринарно-радиационной экспертизе и реализации радиационно-безопасной продукции, включая сырье животного происхождения и корма.

Цель изучения дисциплины

изучает методы санитарно-гигиенического исследования пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения и определяет правила их ветеринарно-санитарной оценки в полевых условиях или при чрезвычайных ситуациях.

Результаты обучения

ON4 Анализировать и решать теоретические и прикладные проблемы ветеринарной санитарии продуктов животного и растительного происхождения.

ON5 Применять экспресс-методы оценки безопасности продуктов и сырья животного происхождения.

ON10 Организовывать и проводить инновационные методы исследования в области ветеринарии с использованием искусственного интеллекта.

Результаты обучения по дисциплине

Проводить радиационный контроль мясной, молочной продукции и сырья животноводческой продукции экспрессными методами

Пререквизиты

Теория и методы эксперимента

Постреквизиты

Ветеринарно-санитарный контроль в объектах ветеринарного надзора

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

Цикл дисциплины

Курс	1
Количество академических кредитов	11
Форма контроля знаний	Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Предмет охватывается магистерским обучением - на подтверждение ожидаемых основных результатов от отделов образования и научных исследований

и степень освоения стажировки. Составление учебных методик и научных исследований

обоснование полученных результатов в работе. Познавательная в общей педагогической научной концепции

умение описывать, систематически передавать. В этой связи организация научно-исследовательской работы

формируется собственная логика. А также навыки составления экспедиционных, поисковых стратегических планов.

формирует

Цель изучения дисциплины

Научный подход на основе подходов к решению профессиональных задач, соответствующих программе усвоения дисциплины осваивает методики исследований с целью составления плана исследований. Также в ходе обучения

анализ соответствия принципов системного расширения теоретических и практических знаний современным технологиям

получает. В то же время анализ результатов исследований и дальнейшие потребности в их внедрении в сферу производства

умеет осуществлять

Результаты обучения

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

ON2 Владеть методологией и алгоритмом планирования и организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Владение способностью ветеринарных специалистов организовывать согласованную деятельность в отношении производственных потребностей. Специальный

достоверность полученных в ходе исследований результатов и представление конкретных предложений по их внедрению в производство.

Навыки проведения семинаров, совещаний, совещаний работников ветеринарии, а также

проводить просветительскую работу с населением и гражданами в реализации мероприятий в области

освоение способности. В то же время магистерская научно-исследовательская работа, достойная результатов

осваивает популяризацию в соответствии с требованиями диссертации.

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

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

Педагогическая практика

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

Краткое описание содержания дисциплины

Выделения педагогики высшей школы как самостоятельную область научного знания вызвано потребностями развития современного общества в совершенствовании и повышении эффективности подготовки специалистов для всех отраслей

современного производства. Настоящая программа курса ориентирована на подготовку магистрантов к преподавательской деятельности высшей школы. Целью преподавания курса является формирование основ профессионально- педагогической

культуры преподавателя высшей школы. Основой является формирования педагогической компетентности и ознакомление

будущих преподавателей с общей проблематикой, методологическими и теоретическими основами педагогики высшей школы,

современными технологиями анализа, планирования и организации обучения и воспитания. Немаловажным является овладения коммуникативными технологиями субъект- субъектного взаимодействия преподавателя и студента в образовательном процессе вуза.

Цель изучения дисциплины

Цель педагогической практики - подготовка магистров к выполнению функций преподавателя-ассистента при проведении практических занятий, семинаров на факультете Ветеринарии и агроменеджмента; создание условий для достижения профессиональной компетентности в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта к уровню подготовки магистров.

Результаты обучения

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

ON2 Владеть методологией и алгоритмом планирования и организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Проведение научных исследований по ветеринарной санитарии для продолжения научной работы в магистратуре и педагогической деятельности в ВУЗах.

Пререквизиты

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

Постреквизиты

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

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

Цикл дисциплины

Курс	2
Количество академических кредитов	4
Форма контроля знаний	Исследовательская работа

Краткое описание содержания дисциплины

Организация и проведение научных исследований по ветеринарной санитарии для продолжения научной работы в магистратуре и педагогической деятельности в ВУЗах. Интерпретация технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике.

Цель изучения дисциплины

Целью научно- исследовательской практики является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, расширение профессиональных знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы.

Результаты обучения

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

ON2 Владеть методологией и алгоритмом планирования и организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Критически оценивать результаты собственных научных исследований и формулировать теоретическую и практическую значимость результатов проведенного исследования.

Пререквизиты

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

Постреквизиты

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

Исследовательская практика

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

Краткое описание содержания дисциплины

Организация и проведение исследований в области ветеринарии с применением инновационных методов.

Цель изучения дисциплины

Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

Результаты обучения

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

ON2 Владеть методологией и алгоритмом планирования и организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Результаты обучения по дисциплине

Владеть современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

Пререквизиты

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

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

Постреквизиты

Итоговая аттестация

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

Цикл дисциплины

Курс	2
Количество академических кредитов	9
Форма контроля знаний	Исследовательская работа

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 Владеть методологией и алгоритмом планирования и организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

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

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

Постреквизиты

Итоговая аттестация