

Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

7M01 - Педагогические науки

(Код и классификация области образования)

7M015 - Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам

(Код и классификация направления подготовки)

0114

(Код в международной стандартной классификации образования)

M015 - Подготовка педагогов географии

(Код и классификация группы образовательной программы)

7M01506 - География

(Код и наименование образовательной программы)

Магистр

(уровень подготовки)

Набор 2025 года

Разработано

Академическим комитетом ОП
Руководитель АК Рахимжанова А.М.
Менеджер ОП Нурпейсова А.М.

Рассмотрено

На заседании на заседании Совета высшей школы естественных наук
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол №7, от «13» март 2025г.

Утверждено

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

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

Педагогика высшей школы

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

Краткое описание содержания дисциплины

Курс направлен на изучение принципов, методов и технологий обучения вузовских дисциплин, рассматриваются вопросы управления образованием, методик преподавания направленных на развитие профессиональных компетенций, а также подготовку к решению психолого-педагогических задач в образовательной сфере. Охватывает дидактику, современные образовательные концепции, проектирование учебного процесса, а также особенности высшего образования. Магистранты овладевают навыками разработки учебных программ дисциплин, применения в практике образовательных технологий и умения рефлексии.

Цель изучения дисциплины

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

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

Результаты обучения по дисциплине

- Уметь решать проблемы высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития;
- Иметь навыки применения современных методов обучения высшей школе;
- Решать актуальные образовательно-технологические и психолого-педагогические проблемы.

Пререквизиты

Бакалавриат

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

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

ОН 1 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

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

ОН 1 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

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

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

ОН 1 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

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Исследовательская деятельность учащихся по географии

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

Краткое описание содержания дисциплины

Данный курс позволяет сформировать у обучающихся компетенций в области методологии научных исследований по географии как научной основы развития профессионального мышления и готовности использовать их в педагогической и научно- исследовательской деятельности. Курс включает в себя изучение элементов исследовательской деятельности: постановки проблемы, работу с источниками, постановку целей и задач, полевые методы исследования коммуникабельность.

Цель изучения дисциплины

ознакомить магистрантов с основными видами научной деятельности и особенностями реализации научных

исследовательских работ

Результаты обучения

ОН 3 Применять основные методы исследования, понятия и законы в области географии при объяснении теоретических и практических заданий.

ОН 4 Формулировать результаты экспериментально – исследовательской работы в виде отчета, научного доклада, сообщения, выводов

Результаты обучения по дисциплине

- освоить методологию и методику научных исследований;
- показать основные методы поиска информации для научного исследования;
- анализировать тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований.

Пререквизиты

Педагогика высшей школы

Постреквизиты

Организация и планирование НИР

Методы организации туристско краеведческой деятельности

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

Краткое описание содержания дисциплины

В данном курсе рассматриваются основные требования к проведению туристско- краеведческой деятельности, виды планирования туристско- краеведческой деятельности в школе, содержание туристско- краеведческой деятельности. Анализируются концепции туристско- краеведческой деятельности обучающихся. Учит фиксировать туристическую работу, готовить и проводить поездку. Изучает должностную инструкцию ответственного за туристско-краеведческую работу в школе, создание туристических маршрутов, правила техники безопасности и оказания первой помощи в случае экскурсий.

Цель изучения дисциплины

Изучение методических основ организации и планирования экскурсионных, туристских, краеведческих работ

Результаты обучения

ОН 8 Применять на практике базовые и теоретические знания по географии, туризму и краеведению для способствования повышения гражданской и профессиональной активности обучающихся соблюдением принципов добропорядочности.

Результаты обучения по дисциплине

- охарактеризовать классификации туризма и их видов и форм, структуры управления и организации туризма;
- выявить особенности организации туристско-краеведческой работы в рамках изучения географии;
- анализировать туристических возможностей РК.

Пререквизиты

Методы географических исследований

Постреквизиты

Применение ГИС в изучении природно-территориальных комплексов

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

Цикл дисциплины	
Курс	1
Количество академических кредитов	11
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Организация обучения магистранта теории и практике проведения научных исследований. Выявление наиболее одаренных и талантливых магистрантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки и техники.

Цель изучения дисциплины

Развитие у магистранта творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных теоретических и практических знаний

Результаты обучения

ОН 4 Формулировать результаты экспериментально – исследовательской работы в виде отчета, научного доклада, сообщения, выводов

Результаты обучения по дисциплине

- составлять обзор литератур, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии, статьи за последние 3-5 лет.
- выполнить не менее 40 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования
- опубликовать не менее 1 публикации в сборнике научно-практической конференции.

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Исследовательская практика

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 магистранта является важной практической компонентой второй ступени высшего образования. Закрепление, углубление и развитие теоретических знаний, полученных в университете, выработка профессиональных умений, навыков и специфического (педагогического) мышления, формирование профессионально-личностных качеств.

Цель изучения дисциплины

изучение основ учебно- методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий по дисциплинам профиля магистерских программ.

Результаты обучения

ОН 2 Применять современные педагогические технологии при повседневной профессиональной деятельности в процессе обучения географии с учетом принципов студентоцентрированного обучения и с использованием цифровых технологий.

Результаты обучения по дисциплине

- разработать содержания учебного материала на современном научно-методическом уровне;
- проводить различные виды учебных занятий (лекции, практические, семинарские и лабораторные занятия;
- подготовить научно-методический отчет и анализ проведенных занятий;

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Итоговая аттестация

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

Цикл дисциплины

Курс	2
Количество академических кредитов	4
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Организация обучения магистранта теории и практике проведения научных исследований. Выявление наиболее одаренных и талантливых магистрантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки и техники.

Цель изучения дисциплины

Развитие у магистранта творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных теоретических и практических знаний

Результаты обучения

ОН 4 Формулировать результаты экспериментально – исследовательской работы в виде отчета, научного доклада, сообщения, выводов

Результаты обучения по дисциплине

- анализировать основные результаты и положений, оценка их эффективности в рамках исследования.
- выполнить не менее 70 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования
- опубликовать не менее 2 публикации в сборнике научно-практической конференции, в научном журнале.

Пререквизиты

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

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 направлена на формирование теоретических, исследовательских, методических и практических навыков. Исследовательская практика позволяет магистрантам самостоятельно апробировать полученные теоретические и методические знания на практике. Исследовательская практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на научно-исследовательскую подготовку обучающихся. Исследовательская практика проводится по месту выполнения диссертации. Содержание исследовательской практики определяется темой диссертационного исследования.

Цель изучения дисциплины

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

ОН 4 Формулировать результаты экспериментально – исследовательской работы в виде отчета, научного доклада, сообщения, выводов

Результаты обучения по дисциплине

- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и оформлять их в виде научных докладов и публикаций;

- реферировать и рецензировать научные публикации;

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора;

Пререквизиты

Организация и планирование НИР

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	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Организация обучения магистранта теории и практике проведения научных исследований; Выявление наиболее одаренных и талантливых магистрантов, использование их творческого и интеллектуального потенциал для решения актуальных задач науки и техники.

Цель изучения дисциплины

Развитие у магистранта творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных теоретических и практических знаний;

Результаты обучения

ОН 4 Формулировать результаты экспериментально – исследовательской работы в виде отчета, научного доклада, сообщения, выводов

Результаты обучения по дисциплине

- оформить и подготовить к защите магистерской диссертации.

- выполнить 100 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования

- опубликовать не менее 2 публикации в сборнике научно-практической конференции, в научном издании

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Итоговая аттестация