

Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

7М01 - Педагогические науки
(Код и классификация области образования)

7М015 - Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам
(Код и классификация направления подготовки)

0114
(Код в международной стандартной классификации образования)

М015 - Подготовка педагогов географии
(Код и классификация группы образовательной программы)

7М01506 - География
(Код и наименование образовательной программы)

Магистр
(уровень подготовки)

Набор 2023 года

Разработано

Академическим комитетом ОП
Руководитель АК Мукаев Ж.Т.
Менеджер ОП Нурпейсова А.М.

Рассмотрено

На заседании Комиссии по обеспечению качества
естественно-математического факультета
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол № 4.1 «04» апреля 2023г.
Председатель Комиссии по обеспечению качества Желдыбаева Б.С.

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

- 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

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

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

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, смогут 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 технологии;
- Решает 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

- умеют 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

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

ON4 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

ON8 Применять на практике базовые и теоретические знания по географии, туризму и краеведению, анализировать туристско- рекреационные потребности регионов Казахстана.

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

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

ON4 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 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

ON2 Применять современные педагогические технологии при повседневной профессиональной деятельности в процессе обучения географии, формировать практические навыки методики преподавания и обучения в ВУЗах.

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

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

ON4 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

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Итоговая аттестация

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

ON4 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

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

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

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

ON4 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