ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАЗПОТРЕБСОЮЗА

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа
7М04103 «Государственное и местное управление»
(научно-педагогическое направление)

КАРАГАНДЫ – 2026

Каталог элективных дисциплин, рекомендованный учебно-методическим советом Карагандинского университета Казпотребсоюза (протокол № 5 от «28» мая 2026 г.). Караганда, 2026 – 20 с.

Каталог включает в себя перечень элективных дисциплин (компонент по выбору), а также краткий курс их программ по образовательной программе. Предназначен для преподавателей и магистрантов Карагандинского университета Казпотребсоюза.

ПАМЯТКА МАГИСТРАНТУ

Уважаемый магистрант Карагандинского университета Казпотребсоюза!

Перед Вами находится Каталог элективных учебных дисциплин. Это систематизированный аннотированный перечень элективных учебных дисциплин. Он составлен с целью создания для Вас возможности самостоятельного, оперативного, гибкого и всестороннего формирования индивидуальной траектории обучения. Это Ваш помощник в составлении Вашего индивидуального учебного плана.

При кредитной технологии обучения все учебные дисциплины делятся на 2 цикла - Базовые (БД) и Профилирующие (ПД). Внутри каждого из этих циклов учебные дисциплины подразделяются на два вида – Вузовский компонент и Компонент по выбору (элективные, т.е. выбираемые учебные дисциплины).

Дисциплины вузовского компонента устанавливаются решением Ученого Совета университета и изучаются всеми без исключения магистрантами данной образовательной программы.

Элективные учебные дисциплины предлагаются Вам для изучения кафедрами. Из всего перечня элективных учебных дисциплин Вы можете выбрать те, которые интересны именно Вам. Таким образом, Ваш индивидуальный учебный план по каждому циклу учебных дисциплин будет включать в себя 2 раздела: Вузовский компонент и Компонент по выбору (элективные учебные дисциплины).

Как выбирать элективные учебные дисциплины при помощи Каталога для включения в Ваш индивидуальный учебный план?

1. В Перечне найдите таблицу Вашего курса и семестра обучения.

2. Уясните, сколько кредитов отводится учебным планом на элективные учебные дисциплины.

3. Ознакомьтесь с самим перечнем элективных учебных дисциплин. Обратите внимание на то, что учебные дисциплины объединены в курсы по выбору с соответствующим номером. Из каждой группы элективных дисциплин можно выбрать только одну элективную учебную дисциплину.

4. Прочитайте Описание заинтересовавших Вас элективных учебных дисциплин и сделайте Ваш выбор.

5. Проверьте, чтобы количество выбранных Вами кредитов соответствовало количеству, предусмотренному учебным планом.

6. Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет Ваш эдвайзер.

Образовательная программа
7М04103 «Государственное и местное управление»

Присуждаемая степень – магистр экономических наук по ОП 7М04103 "Государственное и местное управление"

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
1 курс

Цикл дисц.	Код дисц.	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов по ECTS	Семестр
Курс по выбору 1				
БД	PK OPNI 2022	ПК Организация и планирование научных исследований	3	1
БД	MIAD 2022	Методы исследования и анализ данных	3	1
Курс по выбору 2				
БД	MTOVSh 2022	Методы и технологии обучения в высшей школе	4	2
БД	KMPR 2022	Критическое мышление и принятие решений	4	2
Курс по выбору 3				
БД	OAP2022mag	Основы академического письма (англ.)	4	2
БД	ASP2022mag	Академический стиль в письме (англ.)	4	2
Курс по выбору 4				
БД	RIRGGhP 2022	Региональные институты развития и ГЧП	4	2
БД	OUSGP 2022	Основы управления в системе государственного предпринимательства	4	2
Курс по выбору 5				
БД	IOUD2022	Институциональные основы управленческой деятельности	5	2
БД	GRZYChR 2022	Государственная политика занятости и управление человеческими ресурсами	5	2
Курс по выбору 6				
ПД	OMU 2022	Организация местного управления	5	2
ПД	TMS 2022	Теория местного самоуправления	5	2

Курс по выбору 1

Название дисциплины: Организация и планирование научных исследований

Пререквизиты: Философия

Постреквизиты: Теория и практика государственного управления, государственное регулирование реального сектора экономики, исследовательская практика, написание магистерской диссертации.

Цель: дать знания, необходимые для полного понимания роли и места научной сферы как подсистемы современного общества, сущности и содержания научных исследований как вида профессиональной деятельности, а также сформировать у студентов магистратуры представление о процессе нормативного и документального обеспечения научного исследования.

Краткое описание курса: Наука как система представлений о мире и как институт. Институт науки в современном обществе. Элементы казахстанской науки. Научные ресурсы. Современное состояние науки в Казахстане. Сущность и содержание научного исследования. Методология научного исследования. Логические основы научного исследования. Методы научного исследования. Подготовительный этап исследовательской работы. Сбор научной информации. Проведение исследований. Процесс обеспечения научного исследования.

Ожидаемый результат:

А. Овладеть основными понятиями, методами и этапами выполнения научно-исследовательской работы, в соответствии с последними требованиями к научной и инновационной деятельности.

Б. Уметь применять теоретические знания на практике и понимать их назначение и роль в решении профессиональных задач.

Наименование дисциплины: Методы исследования и анализ данных

Пререквизиты: Философия, Экономическая теория

Постреквизиты: НИРМ, исследовательская практика

Цель: познакомить магистрантов с процессом выборки, анализа и интерпретации данных для принятия наиболее эффективных бизнес-решений.

Краткое описание курса: Наука как система представлений о мире и как институт. Современное состояние науки Казахстана. Институт науки в современном обществе. Введение в исследование. Методы научного исследования. Методология научных исследований. Сбор данных и подготовка баз данных. Введение в регрессионный анализ. Построение регрессионных моделей в SPSS. Проверка гипотез, относящихся к коэффициентам регрессии. Временные ряды. Анализ панельных данных. Процесс сопровождения научных исследований.

Ожидаемые результаты: приобрести набор основных инструментов и методов, необходимых для понимания данных; управлять набором базовых методов и инструментов для количественной оценки взаимосвязей между соответствующими переменными в экономическом и деловом мире; для эффективного решения определенных бизнес-проблем с использованием соответствующей эконометрической методологии; делать строгие выводы на основе эмпирических данных.

Курс по выбору 2

Название дисциплины: Методы и технологии обучения в высшей школе

Пререквизиты: Педагогика высшей школы, Психология управления

Постреквизиты: Педагогическая практика

Цель: сформировать компетенции в планировании, разработке и организации учебного процесса в вузе.

Краткое описание курса: Курс представлен из четырех разделов: Приоритеты реформирования и модернизация высшего образования в Казахстане; Содержание и формы методической работы преподавателя вуза; Формы организации обучения студентов в высшей школе; Методы и средства обучения в вузе; Современные технологии обучения в высшей школе.

Ожидаемый результат: приобретение компетенций в области развития педагогической науки и профессиональной деятельности преподавателя вуза, понимать сущность технологизации обучения; применять в профессиональной деятельности методы обучения, адекватные целям и содержанию учебной дисциплины, эффективные педагогические технологии подготовки специалистов; осуществлять аналитико-синтетическую деятельность в оценке возможностей и ограничений методов, средств, форм и технологий обучения в вузе, рефлексию проведенных учебных занятий и формулировать на этой основе заключения; представлять интерпретацию положительного педагогического опыта, учебно-методических материалов и результатов учебно-познавательной деятельности студента в различных формах сообщений (справках, отчетах, экспертных заключениях, мини-исследованиях и т.д.).

Название дисциплины: Критическое мышление и принятие решений

Пререквизиты: Философия, Макроэкономика, Экономическая теория

Постреквизиты: Педагогика высшей школы

Цель: показать феномен критического мышления как тренда образования и ключевого навыка 21 века; определиться с содержанием понятия «критическое мышление» как умения самому управлять своими когнитивными процессами; опираясь на потребности и возможности магистрантов, познакомить их явлением «критическое мышление», его психологической сущностью, с технологией развития критического мышления, назначением критического мышления как навыка самоменджмента и управленческого труда.

Краткое описание курса: Содержание понятия «критическое мышление», признаки критического мышления, структура критического мышления и его функции. Модели критического мышления. Критическое мышление как принцип деятельности. Методы формирования критического мышления. Критический, творческий и рефлексивный модусы мышления: сравнительный анализ. Критическое мышление и процесс принятия решения. Аргументация как средство познавательной деятельности. Структура доказательства, правила и ошибки доказательства, виды доказательств. Понятие и основные приемы опровержения. Убеждающие воздействия. Искусство спора. Критическое мышление на практике: логико-эпистемические и социально-психологические приемы убеждения и критики в публичной речи. Образ оратора. Практика публичного выступления.

Ожидаемые результаты: магистрант должен знать современное состояние теории принятия решений, понятийное обеспечение процесса принятия решений, инструментарий критического мышления, необходимый для принятия решений, виды, стратегии и методы принятия решений; иметь навыки реализации технологий, стратегий, методов моделей критического мышления на практике;

владеть навыками правильного восприятия и анализа информации различного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.

Курс по выбору 3

Название дисциплины: Основы академического письма (англ.)

Пререквизиты: Иностранный язык (профессиональный).

Постреквизиты: работа над магистерской диссертацией

Цель: Формирование у магистрантов навыков структурированного изложения собственных идей, умения создавать научные и научно-информационные тексты различных видов с учетом специфики академического дискурса. Развитие способности генерировать собственные мысли и выстраивать собственную аргументацию, организуя все это в предельно точной и ясной текстовой форме.

Краткое описание курса: Курс «Основы академического письма» направлен на формирование у магистрантов определённого состава профессиональных навыков, что подразумевает развитие и совершенствование компетенций в области устной научной коммуникации, необходимых для эффективного общения в академической среде, развитие умения выражать идеи в письменном виде и аргументировать их, развитие и совершенствование навыков написания эссе, статей и аннотаций

Ожидаемые результаты: магистранты будут:

знать основные принципы нелинейного построения научного (академического) текста как целостной системы; принципиальные отличия научного текста от публицистического и художественного; международные нормы и требования, предъявляемые к научному тексту; уметь использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; логически упорядочивать текст и организовывать его элементы; пользоваться различными моделями и технологиями академического письма в работе над текстом; взаимодействовать с читателем, понимать и уважать чужую точку зрения; выдвигать и обосновывать собственную гипотезу, формулировать тезис и выстраивать текст от гипотезы к выводам; критически оценивать, отбирать, обобщать и использовать информацию из различных источников; беспристрастно, объективно и обоснованно проводить собственную линию доказательства на основе логики и фактов, избегая различных видов плагиата; использовать различные типы логического порядка и методы аргументации; писать синтаксически согласованный и логически связный текст; – выражать свои мысли ясным и точным языком; владеть технологиями генерации собственных идей; навыками построения текста на основе моделей; навыками парафраза и цитирования; навыками построения связного и логически упорядоченного текста; навыками использования критериев оценки академического текста в применении к своему и чужому тексту; навыками исправления сложных синтаксических и логических ошибок

Наименование дисциплины: Академический стиль в письме (англ.)

Пререквизиты: Иностранный язык (профессиональный).

Постреквизиты: работа над магистерской диссертацией

Цель: изучение специфики, типологии и видов академического стиля в письме; обзор эффективных технологий коммуникации, в том числе в академическом сообществе; изучение принципов и приемов создания научного текста в ряде основных его модификаций; изучение правил построения научных текстов различных жанров и подстилей (собственно научный, научно-учебный, научно-популярный и др.); обеспечение магистрантов практическими навыками создания и редактирования научного текста для публикации; освоение особенностей академической традиции в определенной сфере научной деятельности в соответствии с профилем подготовки магистранта.

Краткое описание курса: Особенности научной коммуникации. Академическое письмо и академическое сообщество. Проблема плагиата и цитирования. Культура письменной научной речи (научный стиль и его подстили). Системность и логичность. Диалогичность и интертекстуальность. Гипотеза. Рациональное объяснение. Аналогия. Псевдорассуждение. Особенности использования описания и повествования. Основные компоненты научной статьи. Речевые формы в научном тексте.

Ожидаемые результаты: В результате освоения курса академического письма магистранты будут знать: особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в международных исследовательских коллективах; методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; нормативные документы для составления заявок, грантов, проектов НИР; требования к содержанию и правила оформления рукописей к публикации в рецензируемых научных изданиях; Уметь: следовать нормам, принятым в научном общении при работе в отечественных и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно - образовательных задач; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; представлять научные результаты по теме диссертационной работы в виде публикаций в рецензируемых научных изданиях; представлять результаты НИР (в т.ч., диссертационной работы) академическому и бизнес-сообществу; Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в международных исследовательских коллективах; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

Курс по выбору 4

Наименование дисциплины: Региональные институты развития и ГЧП

Пререквизиты: Макроэкономика, Менеджмент, Теория государственного управления, Государство и бизнес, Региональная экономика и управление

Постреквизиты: Государственное регулирование реального сектора экономики, работа над магистерской диссертацией

Цель: разъяснить магистрантам сущность региональных институтов развития как субъектов партнерских отношений и их роль в реализации проектов государственно-частного партнерства.

Краткое описание курса: Сущность региональных институтов развития как субъекта партнерских отношений. Региональные институты развития. Понятие государственно-частного партнерства. Правовое регулирование государственно-частного партнерства в регионах. Механизм государственно-частного партнерства. Проекты государственно-частного партнерства как механизм реализации региональной инновационной системы.

Ожидаемые результаты: В ходе изучения данного курса магистранты должны знать сущность региональных институтов развития как субъектов партнерских отношений и обладать умением анализировать проекты государственно-частного партнерства.

Наименование дисциплины: Основы управления в системе государственного предпринимательства

Пререквизиты: Макроэкономика, Менеджмент, Теория государственного управления, Государство и бизнес, Региональная экономика и управление

Постреквизиты: Государственное регулирование реального сектора экономики, работа над магистерской диссертацией

Цель: научиться управлять различными отраслями экономики в системе государственного предпринимательства, осуществляющего деятельность в различных отраслях экономики.

Краткое описание курса: формирование теоретических знаний по особенностям его развития и управления государственной предпринимательской системой с учетом сложившейся ситуации в организации и внедрении предпринимательской деятельности в национальную экономическую систему. Данный курс направлен на всестороннее изучение общетеоретических принципов управления в системе государственного предприятия.

Ожидаемые результаты: В ходе изучения данного курса магистрант будет знать характер и содержание государственных предприятий на этапах трансформации национальной модели управления государственными активами в Республике Казахстан. Знания, полученные в ходе исследования данного курса, а также логическая последовательность исследования позволяют магистранту соответствовать и решать цели и задачи правильного управления в системе комплексного государственного предприятия.

Курс по выбору 5

Название дисциплины: Институциональные основы управленческой деятельности

Пререквизиты: Экономическая теория, Теория государственного управления, Макроэкономика, Государственное регулирование экономики

Постреквизиты: Государственное регулирование реального сектора экономики, Экономика общественного сектора, Исследовательская практика, работа над магистерской диссертацией

Цель: сформировать основные представления о механизме взаимосвязи и взаимовлиянии социальных и экономических отношений, о роли норм общества и индивидуальных нормах в экономическом поведении, социальных институтах как элементе социально-экономической системы.

Краткое описание курса: Институциональные рамки неоклассической экономики, институциональная теория: «старый» и «новый» институционализм рациональность как норма поведения**,** теорема Коуза и транзакционные издержки, изменение институтов во времени: эволюция и революция эффект исторической обусловленности развития, теория фирмы: институциональный вариант, типы контрактов граница между организацией и рынком.

Ожидаемые результаты: При изучении дисциплины магистрант получает усвоение основных категорий институциональной экономики и их содержания в экономическом пространстве; изучение эволюции теорий старого институционализма, нового институционализма и неоинституционализма; развитие представлений об экономике как институциональном процессе; изучение основных положений институциональной экономике на основе классической теории институтов; формирование представления об институтах, как одной из фундаментальных форм социальной и экономической организации общества; изучение категории трансакционных издержек, как основы конкурентоспособности фирмы в современном экономическом пространстве; понятие о контрактах и их видах в современной экономике, расширение знаний о фирме с точки зрения контрактов.

Название дисциплины: Государственная политика занятости и управление человеческими ресурсами

Пререквизиты: Теория государственного управления, Психология управления, Менеджмент, Полиязычный курс Этика государственной службы, Управление человеческими ресурсами в государственных органах

Постреквизиты: Исследовательская практика, работа над магистерской диссертацией

Цель: Изучение основ государственной политики занятости и механизмов управления человеческими ресурсами для повышения эффективности рынка труда и развития кадрового потенциала.

Краткое описание курса: Курс охватывает ключевые концепции и инструменты государственной политики занятости, анализирует роль государства в регулировании рынка труда, а также рассматривает методы управления человеческими ресурсами в контексте социально-экономического развития. Особое внимание уделяется современным тенденциям, включая инновации в управлении персоналом и стратегии адаптации к меняющимся условиям труда.

Ожидаемые результаты: Понимать и анализировать основные направления государственной политики занятости. Оценивать влияние государственных программ на рынок труда. Применять методы управления человеческими ресурсами в различных организациях. Разрабатывать и предлагать эффективные кадровые стратегии с учетом социально-экономических факторов. Ориентироваться в современных тенденциях развития рынка труда и управления персоналом.

Курс по выбору 6

Название дисциплины: Организация местного управления

Пререквизиты: Теория государственного управления, Региональная экономика и управление.

Постреквизиты: Управление городским хозяйством, Управление устойчивым развитием региона

Цель: изучение системы местного управления, обобщение теоретических знаний и мирового опыта о задачах, функциях, методах и организационных формах управления на местном уровне, отработка у магистрантов навыков управленческой деятельности в местном управлении.

Краткое описание курса: Курс направлен на изучение теоретико-методологических основ становления и развития местного управления, идей проведения административных реформ в направлении развития местного управления, в частности формирования и использования местных бюджетов, совершенствования работы органов местного управления; на формирование навыков планирования и организации деятельности, направленной на самостоятельное решение вопросов местного значения.

Ожидаемые результаты: В результате освоения курса магистрант должен: знать современные научно-практические подходы к деятельности системы местного управления, ее основные элементы и методы в социально-экономических условиях развития общества; уметь применять методы организации органов местного управления; применять категории, понятия и термины местного управления, анализировать, организовывать, должен обладать способностью в области планирования; владеть культурой мышления, знать ее основные законы, иметь навыки самостоятельной работы по определению особенностей политики государства на современном этапе.

Наименование дисциплины: Теория местного самоуправления

Пререквизиты: Теория государственного управления, Муниципальный менеджмент, Региональная экономика и управление

Постреквизиты: Управление городским хозяйством, Управление устойчивым развитием региона

Цель: сформировать у магистрантов систематизированное представление о местном самоуправлении как об одном из обязательных элементов системы власти и управления в государстве; выработать и закрепить навыки применения теории местного самоуправления для целей муниципального управления.

Краткое описание курса: Понятие местного самоуправления. Принципы местного самоуправления. Основные теории местного самоуправления. Принципы правового регулирования местного самоуправления в зависимости от правовых систем государств. Местное самоуправление в зарубежных странах. Территориальное устройство местной власти. Компетенция местного самоуправления. Организационные формы местного самоуправления. Сочетание представительной и непосредственной демократии. Взаимоотношения местных, региональных и национальных органов власти. Государственная поддержка местного самоуправления. Формы и способы контроля за деятельностью органов местного самоуправления со стороны центральной власти. Ресурсы местного

самоуправления. Муниципальная собственность. Местный бюджет. Основные права местного самоуправления. Ассоциации, коммерческие и некоммерческие межмуниципальные организации. Гарантии местного самоуправления. Ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления.

Ожидаемые результаты: В результате освоения содержания дисциплины «Теория местного самоуправления» магистрант должен знать суть и содержание местного самоуправления, его специфические особенности, основные теории местного самоуправления; уметь понимать сущность местного самоуправления как формы осуществления народом своей власти; свободно разбираться в вопросах и проблемах местного самоуправления; свободно ориентироваться в научной и исследовательской литературе по данным вопросам; владеть основными базовыми категориями; навыками реализации своего права на осуществление местного самоуправления.

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
2 курс

Цикл дисц.	Код дисц.	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов по ECTS	Семестр
Курс по выбору 1				
ПД	GRRSE2022	Государственное регулирование реального сектора экономики	5	3
ПД	RIIP 2022	Региональная инвестиционно-инновационная политика	5	3
Курс по выбору 2				
ПД	EOS2022	Экономика общественного сектора	5	3
ПД	EG-2022	Экономика города	5	3
Курс по выбору 3				
ПД	UURR 2022	Управление устойчивым развитием региона	5	3
ПД	GUOSSR 2022	Государственное управление отраслями социальной сферы в регионе	5	3
Курс по выбору 4				
ПД	UGH2022	Управление городским хозяйством	5	3
ПД	SU 2022	Современная урбанистика	5	3
Курс по выбору 5				
ПД	MCE 2022	Менеджмент в цифровой экономике	5	3
ПД	CTEU 2022	Цифровые технологии в экономике и управлении	5	3
ПД	SII.2022 mag	Системы искусственного интеллекта	5	3

Курс по выбору 1

Наименование дисциплины: Государственное регулирование реального сектора экономики

Пререквизиты: Экономическая теория, Макроэкономика, Государственное регулирование экономики

Постреквизиты: исследовательская практика, работа над магистерской диссертацией

Цель: изучение теоретических и практических аспектов государственного регулирования реального сектора экономики.

Краткое описание курса: Цель и задачи государственного регулирования в условиях становления рынка. Объекты государственного регулирования, его субъекты. Сущность экономических категорий государственного вмешательства. Инструменты и методы, используемые при анализе эффективности функционирования экономики государства. Направления формирования экономической политики государства. Опыт различных индустриальных стран в области макроэкономического управления и планирования. Механизмы формирования инновационного, инвестиционного секторов национальной экономики. Формы регулирования социально-трудового договора. Информационные технологии в решении исследовательских и административных задач.

Ожидаемые результаты: После успешного завершения этого курса обучающийся должен: демонстрировать знания и понимание процессов государственного регулирования реального сектора экономики, основанные на передовых знаниях этой области, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования; применять на профессиональном уровне свои знания, понимания и способности в области государственного регулирования реального сектора экономики для решения проблем, в более широком междисциплинарном контексте; осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений по вопросам государственного регулирования реального сектора экономики; применять теоретические и практические знания для решения профессиональных задач в области государственного регулирования реального сектора экономики; использовать навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в рамках вопросов государственного регулирования реального сектора экономики; знать методы научных исследований и академического письма и применять их в государственном регулировании реального сектора экономики; применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в системе отношений органов государственного и местного управления, возникающих в ходе государственного регулирования реального сектора экономики; понимать значение принципов и культуры академической честности в процессе государственного регулирования реального сектора экономики.

Наименование дисциплины: Региональная инвестиционно-инновационная политика

Пререквизиты: Макроэкономика, Государственное регулирование экономики, Муниципальный менеджмент, Региональная экономика и управление, Государственное регулирование инвестиционно-инновационной деятельности.

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель: данный курс направлен на подготовку высококвалифицированных кадров для органов государственной власти и местного самоуправления, способных разрабатывать инвестиционные и инновационные программы развития и управлять их реализацией на различных уровнях экономической системы.

Краткое описание курса: Концепция планирования инвестиционных и инновационных проектов. Содержание и организация планирования. Методы и технологии планирования инноваций и инвестиций в них. Инвестиционный план инновационных проектов. Управленческие решения в бизнес-планировании инновационных проектов в регионе. Прогнозирование инвестиционно-инновационных проектов. Анализ и оценка эффективности инновационных проектов, реализуемых на региональном уровне. Управление рисками и последовательностями инвестиционно-инновационных проектов. Бизнес-планирование культуры инвестиционно-инновационных проектов.

Ожидаемый результат: В результате освоения дисциплины магистрант должен знать основы экономических процессов, необходимые для принятия инвестиционных и инновационных решений; уметь принимать решения по оптимальному распределению ограниченных ресурсов между конкурирующими направлениями как в частном, так и в государственном секторах экономики; владеть навыками принятия основных типов решений, которые должны принимать управленцы применительно к распределению дефицитных ресурсов, ценовой политики, а также методами выстраивания результативных отношений между властными структурами и бизнесом.

Курс по выбору 2

Наименование дисциплины: Экономика общественного сектора

Пререквизиты: Экономическая теория, Введение в финансы, Налоги и налогообложение, Государственное регулирование экономики, Институциональные основы управленческой деятельности

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель: дать комплексное представление об основных положениях экономики общественного сектора, изучающей причины, формы и методы участия государства в экономической жизни в условиях доминирования рыночных отношений.

Краткое описание курса: Общественный сектор и общественные блага. Перераспределение и эффективность. Общественный выбор: коллективное принятие решений. Доходы государства. Перемещение налогового бремени. Избыточное налоговое бремя. Оптимальное налогообложение. Расходы государства. Формирование и производство товаров и услуг в общественном секторе. Оценка эффективности общественных расходов. Бюджетный федерализм.

Ожидаемые результаты: Магистрант должен уметь использовать общие положения микроэкономической теории для исследования круга проблем, связанных с экономической деятельностью государства, в том числе: анализ несовершенства рынка и государства, влияние общественных доходов и расходов на размещение ресурсов, распределение и перераспределение доходов, оценка эффективности экономической деятельности государства и последствий различных мероприятий налогово-бюджетной политики.

Наименование дисциплины: Экономика города

Пререквизиты: Менеджмент, Маркетинг, Маркетинг территорий, Государственное регулирование экономики, Муниципальный менеджмент, Региональная экономика и управление, Региональные институты развития и ГЧП

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель: дать комплексное представление об экономике города, включая формирование местного бюджета, ЖКХ, особенности управления коммунальной собственностью, а также мониторинг и оценку региональных программ.

Краткое описание курса: Экономика города в системе экономических наук. Понятие города и урбанизации. Города в системе местного самоуправления. Местный бюджет и межбюджетные отношения. Жилищно-коммунальное хозяйство. Социально-культурная сфера. Управление коммунальной собственностью. Планирование регионального социально-экономического развития. Особенности экономики городов различных типов. Мониторинг и оценка региональных программ

Ожидаемые результаты: магистрат должен знать основные понятия экономики города как науки; уметь анализировать данные, характеризующие развитие городской инфраструктуры; иметь навыки работы с нормативными актами в области развития инфраструктурных систем города

Курс по выбору 3

Наименование дисциплины: Управление устойчивым развитием региона

Пререквизиты: Теория и практика государственного управления, Региональные институты развития и государственно-частное партнерство

Постреквизиты: Исследовательская практика, написание магистерской диссертации.

Цель: Сформировать у магистрантов базовые, профессиональные знания о закономерностях развития современной экономики, сочетать интересы государства с инициативой и интересами региона, а также навыки и умения использования экономических концепций и методов анализа при разработке и принятии управленческих решений..

Краткое описание курса: Основные проблемы и концепции регионального управления и территориального планирования. Территориальное планирование на региональном уровне. Исторические предпосылки возникновения концепции устойчивого развития. Социально-экономическое развитие регионов. Глобализация и регионализация концепции устойчивого развития. Межрегиональная экономическая интеграция. Экономические, социальные и политико-географические аспекты устойчивого развития. Пространственная основа и

комплексное (многофакторное) управление устойчивым развитием региона. Государственное регулирование территориального развития

Ожидаемые результаты: обладать целостным пониманием основ принятия управленческих решений, в том числе в кризисных ситуациях; применять методы анализа социально-экономического развития региона и планирования его устойчивого развития; использовать полученные знания при принятии организационно-управленческих решений в процессе управления устойчивым развитием территории и реализации антикризисных мероприятий, управление регионом; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций на региональном уровне, предлагать пути их решения, оценивать эффективность ожидаемых результатов; демонстрировать навыки проведения научных исследований в профессиональной сфере, умение обобщать и интерпретировать результаты проводимых исследований, формулировать новые гипотезы на основе полученных знаний, выражать потребность в личностном развитии и профессиональном самообразовании; использовать методы исследования при написании аналитических отчетов в области управления устойчивым развитием в регионе; применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в управленческой деятельности; понимать ценность принципов и культуры академической честности.

Наименование дисциплины: Государственное управление отраслями социальной сферы в регионе

Пререквизиты: Теория и практика государственного управления, Институциональные основы управленческой деятельности, Региональные институты развития и ГЧП

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель: формирование у магистрантов умений и навыков реализации государственного управления развитием региональных отраслей социальной сферы.

Краткое описание курса: Современная система государственного управления. Формирование государственной социальной политики. Государственное управление отраслями социальной сферы. Отрасли социальной сферы и их особенности. Государственное управление в сфере образования в регионе. Государственное управление в сфере здравоохранения в регионе. Государственное управление в сфере науки в регионе. Государственное управление в сфере культуры в регионе. Государственное управление в сфере спорта и физической культуры в регионе.

Ожидаемые результаты: в результате освоения содержания дисциплины магистрант должен уметь применять основы и инструменты государственного управления отраслями социальной сферы в регионе, демонстрировать принципы академической честности и культуры в системе государственного управления отраслями социальной сферы и региональным развитием.

Курс по выбору 4

Наименование дисциплины: Управление городским хозяйством

Пререквизиты: Региональная экономика и управление, Теория и практика государственного управления

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель дисциплины: дать будущим специалистам в сфере государственного и местного управления знания о теоретических основах, факторах и условиях функционирования городского хозяйства; сформировать комплексное понимание основных понятий и определений в сфере управления городским хозяйством; подготовить магистрантов к процессу принятия управленческих решений и взаимодействию с основными субъектами в системе городского хозяйства.

Краткое описание курса: Управление городским хозяйством и современные тенденции развития городов в Казахстане. Специфика и особенности управления хозяйством города. Нормативно-правовые аспекты управления городским хозяйством. Основы управления ЖКХ сущность, состав и структура жилищных услуг. Управление городской транспортной инфраструктурой. Управление сферой градостроительства. Управление объектами социальной инфраструктуры города. Финансовое обеспечение развития городского хозяйства. Органы местного самоуправления в системе управления городским хозяйством и программы развития территорий.

Ожидаемый результат: уметь использовать понятийный аппарат дисциплины на практике; уметь анализировать данные развития и управления городским хозяйством в региональном разрезе; знать законодательные и нормативные документы, регулирующие деятельность субъектов городского хозяйства; уметь производить обработку и анализ текущей и оперативной информации, необходимой для эффективного управления сегментами городского хозяйства; сформировать объективное представление об особенностях городского хозяйства, об основных принципах и методах его управления; выработать практические навыки, необходимые для участия в разработке стратегий развития города и городского хозяйства, а также принятия управленческих решений в системе городского хозяйства.

Наименование дисциплины: Современная урбанистика

Пререквизиты: Региональная экономика и управление, Муниципальный менеджмент

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель дисциплины: курс направлен на формирование знаний в сфере современной урбанистики, формирования основных подходов и решения проблем пространственного развития городов как производственных и социально-экономических единиц, развитие навыков управления городским пространством и его хозяйством в условиях ускоряющейся урбанизации.

Краткое описание курса: Современные тенденции урбанизации. Территориальная единица как объект урбанистики. Планирование и развитие населенных пунктов и их систем. Структурная организация городских территорий и их административные границы. Стратегические и нормативно-правовые аспекты урбанистики. Генеральный план развития города. Правила землепользования и

застройки в пределах города. Развитие застроенных территорий. Проекты развития внутригородских территорий. Городская инфраструктура: виды и категории. Становление и развитие инфраструктурных систем в городах. Показатели эффективности использования ресурсов города и их влияние на социально-экономическое развитие.

Ожидаемый результат: демонстрировать знания в области современной урбанистики; знать содержание и значение основных индикаторов, характеристик и параметров городской инфраструктуры; иметь навык анализа объектов, формирующих городское пространство; уметь использовать понятийный аппарат дисциплины применительно к практическим ситуациям; грамотно применять информационные ресурсы, характеризующие трансформацию городского пространства развития города; четко определять цели, приоритеты и направления развития инфраструктурных систем в городах; уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в ходе принятия управленческих решений в области современной урбанистики.

Курс по выбору 5

Наименование дисциплины: Менеджмент в цифровой экономике

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, Документационное обеспечение государственного управления, Теория и практика государственного управления

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель: Формирование и развитие знаний и навыков по обеспечению управленческой трансформации в условиях глобальной информатизации

Краткое описание курса: Управление в цифровых экосистемах. Нормативное регулирование управления в цифровой экономике. Обеспечение управления проектами в цифровой экономике Интернет вещей Стандарты моделирования бизнес-процессов. Процессный подход к продвижению инновационных продуктов на рынке Управление на основе Платформ. Перенос социально-трудовых отношений в киберпространство. Государственный менеджмент направлений цифровой экономики.

Ожидаемые результаты: Демонстрировать развивающиеся знания в области системного, процессного, проектного и ситуационного типа управления в условиях цифровой экономики; Уметь четко и недвусмысленно представлять информацию об особенностях, возможностях, рисках менеджмента всех уровней при переходе к цифровой экономике; Применять на профессиональном уровне изученные методы и модели бизнес-проектирования для выработки стратегических решений в условиях перехода к цифровой экономике; Осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования аналитических суждений и принятия управленческих решений по организации инфраструктуры цифровой экономики; Иметь навыки самостоятельной работы в области подготовки и представления стратегических документов в условиях цифровой экономики.

Наименование дисциплины: Цифровые технологии в экономике и управлении

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, Документационное обеспечение государственного управления, Теория и практика государственного управления

Постреквизиты: Исследовательская практика, Работа над магистерской диссертацией

Цель*:* овладение специалистами управления основной терминологией компьютерной сферы деятельности, понимание реальных возможностей и особенностей применения цифровых технологий, знание тенденций их развития и совершенствования.

Краткое описание курса*:* Основы использования цифровых и ИТ в управлении. Направления государственной программы «Цифровой Казахстан». Обзор ресурсов ИС. Управление данными. Интеллектуальные информационные системы. Распределенные информационные технологии. Сетевые технологии. Цифровые технологии в управлении персоналом. Цифровые технологии в управлении промышленным предприятием. Информационные технологии в управлении налоговой службой. Цифровые технологии в банковской сфере. Цифровые технологии в маркетинге. Информационные технологии в менеджменте. Цифровые технологии в государственном управлении.

Ожидаемые результаты*:* демонстрировать знания и понимание, полученные на уровне бакалавра, знать основные понятия цифровых и информационных технологий, их классификацию, владеть методами компьютерного моделирования экономических ситуаций, уметь ставить постановку экономической задачи в условиях функционирования информационных систем; применять полученные практические навыки по использованию современных информационных технологий и систем, разработке ИС в управлении различными объектами, решать проблемы в новых или незнакомых ситуациях и контекстах в рамках более широких (или междисциплинарных) областей, связанных с областью изучения; интегрировать знания, справляться со сложными вопросами в области цифровых технологий и систем и выносить суждения.

Название дисциплины: Системы искусственного интеллекта

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, Цифровая статистика.

Постреквизиты: Исследовательская практика, работа над магистерской диссертацией

Цель: приобретение обучающимися базовых знаний в области методов компьютерного моделирования систем, проявляющих поведение, которое включает автоматическое принятие решений, основанное на знаниях и рассуждениях; приобретение обучающимися основных знаний и навыков в области систем искусственного интеллекта и их использовании; приобретение обучающимися базовых знаний об основах построения механизмов вывода, используемых для интеллектуализации программирования; изучение логики предикатов 1-го порядка, организации обучения интеллектуальных подсистем и т.д.

Краткое описание курса: Организационные аспекты создания систем искусственного интеллекта. Математические основы и компоненты искусственного интеллекта. Роль Data Science в разработке искусственного интеллекта. Методы прогнозирования и логического вывода в системах искусственного интеллекта.

Системы искусственного интеллекта, формирование логического вывода. Возможности AI в разработке программного обеспечения. Семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. Проектирование и организация ИС «Дедукция». Теория по нейронным сетям. Нестандартная кластеризация 4: Self-Organizing Maps, тонкости, улучшения, сравнение с t-SNE. Обзор методов кластерного анализа данных. Сравнительный анализ нейросетевых пакетов. Data Mining: технологии и методы анализа данных. Системы искусственного интеллекта в аудите. Применение систем искусственного интеллекта в аудите и моделирование интеллектуальных систем.

Ожидаемые результаты: После успешного завершения этого курса обучающийся должен демонстрировать основные понятия, знания, отражающие современные тенденции Data Science, создания предикатов, построения семантических сетей; применять полученные знания и практические навыки для структурирования формализованных и неформализованных данных, создания семантических сетей, проектирования Machine learning для любого языка представления знаний и механизмов получения оптимальных решений; осуществлять сбор и интерпретацию Data Science - анализ представления о знаниях, определения состава представляемых знаний, организации знаний, представления знаний, т.е. определения модели представления, мотивация методов выбранного представления, владение навыками управления в системах поддержки принятия решений; использовать теоретические и практические знания о методах инженерии знаний, основных этапах построения БЗ, формировать графические представления знаний, уметь строить семантические сети, создавать предикаты и правила БЗ для формирования ИС и получения управленческих решений; использовать навыки обучения, необходимые для самостоятельного развития и формирования, разрабатывать средства построения Machine learning, иметь представление об основных понятиях и методах построения БЗ, получение практических навыков проектирования интеллектуальных систем в любой предметной области; владеть методиками анализа предметной области и проектирования предметно – ориентированных информационных систем при проектировании интеллектуальных приложений в предметных областях, с использованием методов системного анализа; формировать способности к самостоятельному обучению, пополнять свои знания и применять полученные компетенции на профессиональном уровне; принимать принципы и культуру академической честности.

Утвержден на заседании Академического комитета ОП «Государственное и местное управление». Протокол №1 от 5.12.2025 г.

Председатель Академического комитета
PhD, доцент  Букатов Е.Б.