

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА



Каталог элективных дисциплин, рекомендованный учебно-методическим советом Карагандинского университета Казпотребсоюза (протокол № 4 от « 26 » марта 2026г.). Караганда

Каталог включает в себя перечень элективных дисциплин (компонент по выбору), так же краткий курс их программ по образовательной программе. Предназначен преподавателям и докторантам Карагандинского университета Казпотребсоюза.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа
8D04111 "Оценка"
(докторантура PhD)

ПАМЯТКА ДОКТОРАНТУ

Уважаемый докторант 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 делются 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 докторантами данной образовательной программы.

Элективные учебные дисциплины предлагаются Вам для изучения кафедрами. Из всего перечня элективных учебных дисциплин Вы можете выбрать дисциплины, 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 при помощи Каталога элективных учебных дисциплин для включения в Ваш индивидуальный учебный план?

1. В перечне найдите таблицу Вашего курса и семестра обучения.
2. Уясните себе, сколько всего 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 количество выбранных Вами кредитов соответствовало количеству, требующемуся по учебному плану.
6. Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет Ваш эдвайзер.

Факультет финансов, логистики и цифровых технологий
Образовательная программа
8D04111 "Оценка"

Присуждаемая степень – доктор философии (PhD)
по образовательной программе 8D04111 "Оценка"

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ 1 КУРС

Цикл дисциплин	Код дисциплин	Наименование дисциплины	Кол- во крсе- дентов	Семе- стр
Курс по выбору 1				
БД	IAD 2022	Интеллектуальный анализ данных	5	1
	SMASES 2022	Статистические методы анализа социально-экономических систем	5	1
Курс по выбору 2				
ПД	OSABMP 2022	Оценка стоимости активов бизнеса: методы и практика	4	2
	МОМСR 2022	Методологии оценки минерально-сырьевых ресурсов	4	2
Курс по выбору 3				
ПД	UREOOS 2022	Устойчивое развитие и экономическая оценка отраслевых систем	4	2
	МОUPIS 2022	Методологии оценки и управление правами на интеллектуальную собственность	4	2

Компонент по выбору 1

Наименование дисциплины: Интеллектуальный анализ данных

Пререквизиты: Теория и практика государственного управления

Постреквизиты: Стратегическое управление ресурсами общественного сектора: методические подходы и эффективные практики, Современные тренды государственного управления отраслями социальной сферы, Теория и практика проектного управления в государственных органах, Исследовательская практика, научно-исследовательская работа докторанта.

Цель: сформировать у докторантов глубокие теоретические знания по построению систем интеллектуальному анализу данных и машинного обучения, чтобы студенты могли самостоятельно анализировать и решать задачи, строить алгоритмы и подбирать инструментарий по формированию базы знаний и базы правил для различных исследуемых областей.

Краткое описание курса: С развитием сети Интернет получили развитие и вопросы построения распределенных баз данных, создания распределенных глобальных информационных систем. Интеллектуальный анализ – различные технологические и научные решения и методы, которые

помогает проводить анализ с использованием статистических программ, программ Машинного обучения, систем искусственного интеллекта, распознавания образов через Нейросистемы.

Ожидаемые результаты:

А. Демонстрировать основные понятия, знания, отражающих тенденции методов статистики и Data science, создания предикторов, построения семантических сетей.

В. применять полученные знания и практические навыки для структурирования формализованных и неформализованных Data science, создание семантических сетей, проектирование Machine learning для любого языка представления знаний и механизмов получения оптимальных решений.

С. 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.

Д. 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.

Е. 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.

Ф. проводить анализ при проектировании интеллектуальных приложений в предметных областях.

Г. формировать способности к самостоятельному обучению, пополнять свои знания и применять полученные компетенции на профессиональном уровне

Н. Принимать принципы и культуру академической честности

Наименование дисциплины: Статистические методы анализа социально-экономических систем

Переключатели: Теория и практика государственного управления

Постреквизиты: Стратегическое управление ресурсами общественного сектора: методические подходы и эффективные практики, Современные тренды государственного управления отраслями социальной сферы, Теория и практика проектного управления в государственных органах, исследовательская практика, научно-исследовательская работа докторанта.

Цель: развитие у докторантов навыков работы с большими данными, их

обработки с применением статистических методов для получения результатов, их последующей интерпретации и преобразование в собственные идеи.

Краткое описание курса: Междисциплинарный курс ориентирован на формирование у докторантов умения проектировать и реализовывать экономические научные исследования, основанные на вторичном анализе статистических данных с применением статистических пакетов программ (STAT, R).

Ожидаемые результаты:

А. Демонстрировать системное понимание способов и методов статистической обработки больших данных с использованием цифровых технологий обработки больших данных

В. Демонстрировать способность мыслить, проектировать научные идеи как результат интерпретации полученных итогов в результате обработки данных

С. Вносить вклад через оригинальные исследования в повышение эффективности управления социально-экономическими процессами благодаря усилению аналитических основ принимаемых решений

Д. Уметь критически анализировать, оценивать и синтезировать решения на основе обработки больших данных социально-экономических процессов.

Е. Уметь сообщать свои знания и достижения научному сообществу через подготовку аналитических материалов как результат обработки данных с применением цифровых статистических технологий

Ф. Осуществлять содействие продвижению идей научного развития в области аналитически обоснованных стратегических решений.

Компонент по выбору 2

Наименование дисциплины: Оценка стоимости активов бизнеса: методы и практика

Переключатели: Оценка бизнеса (продвинутый курс), Практика оценки имущества

Постреквизиты: научно-исследовательская работа докторанта.

Целью преподавания дисциплины «Оценка стоимости активов бизнеса: методы и практика» является формирование комплекса знаний по оценке бизнеса объекта

Краткое описание курса: Изучаемая дисциплина содержит основные понятия оценки, регулирование оценочной деятельности. Учитывает временную оценку денежных потоков, необходимое для вышеназванной информации и методы оценки бизнеса. Конкретизирует особенности оценки при реструктуризации, инвестировании, ликвидации бизнеса (предприятия), определении стоимости объекта исследования с учетом всех факторов

конкретной экономической ситуации. Данная дисциплина рекомендуется для изучения магистрантам экономических специальностей

Ожидаемые результаты:

А анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне;

В рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели при оценке бизнеса;

С анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

Д осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач в области оценки бизнеса

Наименование дисциплины: Методология оценки минерально-сырьевых ресурсов

Переключизиты: Экономическая оценка природных ресурсов, Перспективные направления развития минерально-сырьевых ресурсов

Постреквизиты: научно-исследовательская работа доктoранта.

Цель: «Методология оценки минерально-сырьевых ресурсов» является то, что дисциплина вооружает докторантов знанием теоретических основ анализа рынка природных ресурсов и умением использовать разные методы для объективной оценки состояния рынка минерально-сырьевых ресурсов.

Краткое описание курса: Использование различных приемов анализа рынка природных ресурсов, ознакомление с областями применения отдельных его видов является обязательной предпосылкой использования методики на практике в процессе оценки, управления и прогнозирования рынка минерально-сырьевых ресурсов.

Ожидаемые результаты:

А. Вырабатывать представление и понимание в области анализа рынка природных ресурсов.

В. Применять теоретические знания на практике при анализе и мониторинге рынка минерально-сырьевых ресурсов.

С. Обладать умением пользоваться сводом стандартов по РК, аналитическими материалами рынка минерально-сырьевых ресурсов, а также методами выбора ресурсоэффективных технологий обогащения и переработки.

Д. Доводить до сведения клиента любое несоответствие, ясно излагать ситуацию, правильно применять установленные методы и процедуры необходимые для получения достоверной оценки.

Е. самостоятельно проводить анализ рынка минеральных ресурсов РК.

Компонент по выбору 3

Наименование дисциплины: Устойчивое развитие и экономическая оценка отраслевых систем

Переключизиты: Анализ и оценка эффективности развития фирмы, Экономическая оценка природных ресурсов

Постреквизиты: научно-исследовательская работа доктoранта.

Цель: Сформировать у обучающихся современное представление об экономико-экологической обстановке в стране, о темпах загрязнения окружающей среды и мерах по его снижению во взаимосвязи с экономикой, для избавления от многочисленных экологических проблем, которые возможны лишь при разумном сочетании государственной политики, действий общественности и высоком уровне экологического мышления каждого члена общества.

Краткое описание курса: Курс направлен на изучение устойчивого развития Республики Казахстан с экологической и экономической стороны (природные условия и ресурсы), и его влияния на экономическую оценку отраслевых систем, получение системных знаний и представлений об основах устойчивого развития казахстанского общества и природы, знаний о современных подходах к рациональному использованию природных ресурсов, о выживании человечества и выходе из экологического кризиса, который приобретает глобальные масштабы в пределах всей планеты Земли.

Ожидаемые результаты:

А. Выделять общие закономерности воздействия человека на окружающую среду и проблемы охраны окружающей среды РК;

В. Объяснять концепцию, стратегии, проблемы устойчивого развития и практические подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях;

С. Анализировать и обобщать экономическую и экологическую информации в виде документов, составлять рекомендации и разрабатывать эколого-экономический прогноз;

Д. Критически осмысливать тенденции развития эколого-экономических систем, связанных с использованием природных ресурсов и охарактеризовать их последствия;

Е. Применять результаты на практике и использовать полученные знания в профессиональной деятельности, оценивать эколого-экономическое состояние природной среды;

Ф. Применять методы научных исследований и академическое письмо в изучаемой области;

Г. Демонстрировать правовое самосознание, экономическое мышление и культуру академической честности.

Наименование дисциплины: Методология оценки и управление правами на интеллектуальную собственность

Пререквизиты: Оценка объектов интеллектуальной собственности, Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов

Постреквизиты: научно-исследовательская работа докторанта.

Цель: «Методология оценки и управление правами на интеллектуальную собственность» является получение знаний по основам оценки и управления, организации и планирования научных исследований в экономической области, методологии научного познания, научного поиска, накопления и обработки результатов исследования, патентного поиска инновационных решений и правовая охрана интеллектуальной собственности.

Краткое описание курса: Необходимость изучения дисциплины «Методология оценки и управление правами на интеллектуальную собственность» для подготовки докторантов по специальности «Оценка» обусловлена целесообразностью получения знаний экономики и оценки современного природопользования, позволяющими использовать полученные знания для экспертизы и принятия рациональных хозяйственных решений в этой сфере.

Ожидаемые результаты:

А. Выделять основные официальные нормативно-методические документы, регламентирующие предпринимательскую деятельность в Казахстане; знать основные формы предпринимательской деятельности, знать основные понятия бизнеса и оценочной деятельности.

В. Сравнивать цели оценки бизнеса для обоснования выбора методов оценки объекта знать методы и подходы оценки собственности, уметь применять принципы оценки для решения конкретных экономических задач.

С. Анализировать структуру и содержание отчета о проведении работ по оценке и виды стоимости бизнеса, определяемые в ходе их проведения

Д. Представлять информацию в области оценочной деятельности заинтересованным сторонам, уметь обосновать отчет в компетентных институтах.

Е. Применять потребность в личностном развитии и профессиональном самообразовании

Утвержден на заседании Академического комитета ОП «Оценка»
Протокол № 2 от 19. 03. 2026г.

Председатель Академического комитета
по образовательной программе
8D04111 "Оценка", м.з.н.

Досмагамбетова Б.Б.