

ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ  
ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ



КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАЗПОТРЕБСОЮЗА

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Карагандинского  
университета Казпотребсоюза,  
д.э.н. профессор



*Аймагамбетов Е.Б.*  
Аймагамбетов Е.Б.

Одобрено на заседании  
Ученого совета Карагандинского  
университета Казпотребсоюза,  
Протокол № 8 от 30.04. 2024г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7М04114 «ОЦЕНКА»

Профильное направление

Уровень: магистратура (МА)

КАРАГАНДА 2024

Образовательная программа 7М04114 «Оценка» (профильное направление) составлена на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего/послевузовского образования, утвержденного Приказом МНВО РК от 20 июля 2022 года № 2, (с изменениями и дополнениями), Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в ОВПО 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями), Национальной отраслевой рамки квалификаций.

Разработчики (академический комитет):

Байкенова Е.Г.- д.х.н., профессор зав. кафедрой Экологии и оценки

Сраилова Г.Н. - к.э.н., доцент кафедры Экология и Оценка

Тапин Д.К. – директор ТОО «Express consult»

Флек А.А. – магистрант группы О – 23 П

Рецензенты (эксперты):

Директор

ТОО «Независимая оценочная экспертиза» Головань О. А.

Образовательная программа обсуждена и одобрена на заседании академического комитета «18» 04 2024 г., протокол № 2

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>Паспорт образовательной программы.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Квалификационная характеристика выпускника образовательной программы.....</b>	<b>5</b>
2.1	Присуждаемая степень	5
2.2	Перечень должностей специалиста	5
<b>3</b>	<b>Содержание образовательной программы.....</b>	<b>6</b>
3.1	Учебный план образовательной программы	6
3.2	Сведения о дисциплинах	8
<b>4</b>	<b>Компетенции и результаты обучения образовательной программы.....</b>	<b>10</b>
4.1	Перечень компетенций и результатов обучения	10
4.2	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями	11
4.3	Карта формирования компетенций	12
<b>5</b>	<b>Лист согласования программы.....</b>	<b>13</b>

## 1. Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	7M04100370
2	Код и классификация области образования	7M04 Бизнес, управление и право
3	Код и классификация направлений подготовки	7M041 Бизнес и управление
4	Группа образовательных программ	7M077 Оценка
5	Наименование образовательной программы	7M04114 Оценка
6	Вид ОП	а) Действующая
7	Цель ОП	- Профильное направление Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных кадров, обладающих углубленными специализированными знаниями и навыками в области оценки и оценочной деятельности на рынке недвижимости с учетом мировых тенденций и способных к эффективной реализации профессиональных научно-прикладных задач на всех уровнях национальной экономики
8	Уровень по МСКО	7
9	Уровень по НРК	7
10	Уровень по ОРК	7
11	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
12	Перечень компетенций	Формируется матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с формируемыми компетенциями
13	Результаты обучения	
14	Форма обучения	очное
15	Язык обучения	Казахский, русский
16	Объем кредитов	Профильное направление – 90 кредитов
17	Присуждаемая академическая степень	Профильное направление - магистр бизнеса и управления по ОП 7M04114 "Оценка"
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	Лицензия № KZ34LAA00021414 (005) от 02 февраля 2021 года для занятия образовательной деятельностью. Приказ председателя Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 02 февраля 2021 года № 73
19	Наличие аккредитации ОП	Свидетельство о прохождении специализированной аккредитации Независимого агентства по обеспечению качества в образовании SA-A № 0175/2 от 23.12.2019г.
	Наименование аккредитационного органа	Независимое Казахстанское агентство по обеспечению качества в образовании
	Срок действия аккредитации	23.12.2019-20.12.2024г.

20	Сведения о дисциплинах	Сведения о дисциплинах ВК/КВ, БД, ПД
21	Уникальность программы	заключается в подготовки высококвалифицированных работников, способных успешно реализовывать свои профессиональные компетенции и аналитические способности в сфере педагогической деятельности, оценки активов и рынка недвижимости.

## **2. Квалификационная характеристика выпускника образовательной программы**

### **2.1 Присуждаемая степень:**

- 1) выпускнику образовательной программы присуждается степень:  
 - при профильной подготовке – магистр бизнеса и управления по ОП 7М04114 "Оценка"

### **2.2 Перечень должностей специалиста:**

- при профильной подготовке
- эксперт – оценщик,
  - специалист в области оценки в государственных и коммерческих организациях,
  - специалист по оценке в земельном комитете, страховой компании, банках разного уровня,
  - риэлтером,
  - девелопером.
  - специалист в области оценки.

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА



Протокол заседания от "30" 04 2024 г.  
 Ректор Аймагамбетов Е.Б.

Учебный план

Код и классификация области образования: 7М04 Бизнес, управление и право

Код и классификация направления подготовки: 7М041 Бизнес и управление

Группа образовательных программ: М077 Оценка

Код и наименование образовательной программы: 7М04114 "Оценка"

Вид образовательной программы: действующая

Присуждаемая степень: магистр бизнеса и управления по ОП 7М04114 "Оценка"

Срок обучения: 1,5 года

Очная форма обучения

прием 2024 года

Цикл дисциплины	Код дисциплины	ОК/ВК /КВ	Наименование дисциплины	Трудоёмкость		Форма контроля	Виды учебной работы л/пр/СРОП/СРО	Распределение по семестрам			Результаты обучения	
				Кредиты KAZ/ECT S	Трудоёмкость академ. часы			1	2	3		
	<b>БКМ 1.1 Базовый-коммуникативный модуль</b>											
БД	IYa 2022	ВК	Иностранный язык (профессиональный)	2	60	ЭКЗ	15/15/15/15		2			
БД	Men 2022	ВК	Менеджмент	2	60	ЭКЗ	15/15/15/15		2			
БД	PU 2022	ВК	Психология управления	2	60	ЭКЗ	15/15/15/15		2			
	<b>РНТЕР2022</b>											
	<b>PNRMSR 2022</b>											
БД	MMOUER 2022	КВ	Рынок недвижимости и тенденции его развития	4	120	ЭКЗ	15/30/15/60		4			PO1, PO2, PO3, PO4
	<b>ММММУ 2022</b>											
БД	MMMMU 2022	КВ	Перспективные направления развития минерально-сырьевых ресурсов	5	150	ЭКЗ	15/30/15/90			5		
	<b>СИ 2022</b>											
	<b>Система искусственного интеллекта</b>											
	<b>ПОМ 2.1 Профессионально-ориентированный модуль 1</b>											
ПД	SPMO 2022	ВК	Современные подходы и методы оценки	4	120	ЭКЗ	15/30/15/60			4		

ПД	AORN 2022			Анализ и оценка рынка недвижимости									
ПД	MIRN 2022	KB	5	Маркетинговое исследование рынка недвижимости	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	ROI 2022			Практика оценки имущества									
ПД	SURRN 2022	KB	5	Системы управления рисками на рынке недвижимости	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	OOIS 2022			Оценка объектов интеллектуальной собственности									
ПД	AFHD 2022	KB	5	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	RDON 2022			Риэлтерская деятельность в оценке недвижимости									
ПД	RB 2022	KB	5	Риэлтерский бизнес	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПОМ 2.2 Профессионально-ориентированный модуль 2													
ПД	EOPR 2022			Экономическая оценка природных ресурсов									
ПД	ROMSK 2022	KB	5	Рентная оценка минерально-сырьевого капитала	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	OB(pk) 2022			Оценка бизнеса (продвинутый курс)									
ПД	OSII 2022	KB	5	Оценка стоимости инвестиционного имущества	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	UDF 2022			Управление девелоперским проектом									
ПД	ID 2022	KB	5	Инвестиционный девелопмент	5	150 экз	15/30/15/90		5				
ПД	PP 2022	BK	10	Производственная практика	10	300 отчет						10	
Итого по модулям теоретического обучения и практической													
ЭИМ 3.1 Экспериментально-исследовательский, итоговый модуль													
ЭИРМ	EIRM	OK	18	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	18	540 отчет			1	5	12		
ДВО	DVO			Дополнительные виды обучения									8
ИА	OZMP	OK	8	Оформление и защита магистерского проекта	8	240							30
Общая трудоемкость образовательной программы													
30 30 30 30													

Проректор по академическим вопросам  
 Директор ДАР ВПО  
 Заведующий кафедрой Экологии и оценки

*Stace*  
*BY*

Накипова Г.Н.  
 Даниярова М.Т.  
 Байменова Г.Г.

PO5, PO6

PO7, PO8

PO1 - PO9

### 3.2 Сведения о дисциплинах

#### Профильное обучение

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
<b>Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент</b>				
1	Иностранный язык (профессиональный) (англ)	Дисциплина «Иностранный язык (профессиональный)» предназначена для магистрантов неязыковых специальностей. Изучение курса ведет не только к обогащению знаний и расширению научного кругозора по специальности, к более глубокому познанию процессов общения, но и позволяет магистрантам приобрести практические навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности.	2	ОК1
2	Менеджмент	Изучение дисциплина «Менеджмент» способствует формированию системы концептуальных знаний в области менеджмента, навыков применения современных организационно-управленческих методы для повышения эффективности бизнес-процессов организации	2	
3	Психология управления	Дисциплина ориентирована на освоение обучающимися знаний о психологическом содержании управления как социальной системы и сферы профессиональной деятельности. Содержит социально-психологические знания, необходимые для анализа и прогнозирования эффективности управления, оптимизации управленческих взаимоотношений и решений, а также психологию управленческой деятельности, управленческого общения и конфликтов, принятия управленческих решений в учебно-воспитательном процессе высшей школы	2	
<b>Цикл базовых дисциплин Компонент по выбору</b>				
4	Рынок недвижимости и тенденции его развития	Понятие недвижимости и особенности формирования рыночной стоимости. Недвижимость: понятие, особенности как товара и объекта инвестирования. Рыночная стоимость недвижимости и подходы к ее оценке. Цели, принципы и организация анализа рынка недвижимости. Особенности функционирования рынка недвижимости. Законодательное регулирование операций с недвижимостью. Принцип сегментации рынка недвижимости. Анализ рынка недвижимости	4	ОК2
5	Перспективные направления развития минерально-сырьевых ресурсов	Учебная дисциплина ориентирована на освоение теоретических основ анализа рынка природных ресурсов и умением использовать разные методы для объективной оценки состояние рынка минерально-сырьевых ресурсов , позволит магистрантам профессионально оценивать положение дел на рынке освоения минерально-сырьевых ресурсов, готовность применять на практике базовые общепрофессиональные знания.	4	ОК2
6	Математические методы оценки и управления экономическими рисками	В курсе «Математические методы оценки и управления экономическими рисками» изучается теория управления рисками на основе экономико-математических методов и информационных технологий. Рассматриваются сущность экономического риска, факторы, влияющие на уровень риска, даются методы количественной оценки экономического риска, приводятся практические примеры принятия эффективных решений в условиях риска для конкретных экономических ситуаций.	5	ОК2
7	Математическое моделирование на макро и микроуровне	Моделирование в экономике и его использование в развитии и формализации экономической теории. Максимизация полезности. Исследование модели потребительского выбора. Уравнение Слуцкого. Модели поведения производителей.	5	ОК2



		Модели управления запасами. Экономическое взаимодействие потребителей и производителей. Модель Вальраса. Модель Леонтьева многоотраслевой экономики. Линейная модель торговли.		
8	Системы искусственного интеллекта	Организационные и математические основы ИС. Инженерия знаний. Статистический подход к ИС. Интеллектуальные системы, логический вывод. Современных программные приложения систем ИИ. Технология проектирования экономических интеллектуальных систем (ИС). Проектирование и организация ИС «Дедукция». Нейронные сети. Самоорганизующиеся карты Кохонена. Методы кластерного анализа. Нейропакеты. Методы машинного обучения. Процесс Data Mining. Моделирование интеллектуальных систем.	5	ОК2
<b>Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент/Компонент по выбору</b>				
9	Современные подходы и методы оценки(П)	Современные рыночные отношения в экономике потребовали применять в оценке имущества предприятий более совершенные формы и методы для определения справедливой стоимости. Такая оценка необходима как для инвестирования, кредитования, страхования предприятий, так и для исчисления налогооблагаемой базы предприятий.	4	ПК1
10	Анализ и оценка рынка недвижимости	Основные положения анализа и оценки рынка недвижимости. Классификация объектов недвижимости. Применение методов математической статистики при обработке выборки. Методика мониторинга рынка недвижимости. Анализ и прогнозирование рынка недвижимости. Формирование теоретических знаний по проведению анализа рынка недвижимости с целью дальнейшего использования при оценке объектов недвижимости.	5	ПК1
11	Маркетинговое исследование рынка недвижимости	Сущность концепции маркетингового исследования рынка недвижимости. Сегментирование рынка недвижимости. Изучение поведения потребителей на рынке недвижимости. Применение комплекса маркетинга рынка недвижимости. Изучение особенности маркетинга рынка недвижимости, методов проведения маркетинговых исследований, а также овладение практическими навыками их осуществления в оценочной деятельности.	5	ПК1
12	Практика оценки имущества(П)	Понятие и классификация объектов недвижимости. Нормативно-правовые основы оценочной деятельности. Условия применения различных методов и подходов при оценке стоимости имущества. Принципы согласования результатов стоимости имущества. Анализ наиболее эффективного использования недвижимости. Практическое применение теоретических знаний при проведении оценки различных объектов имущества.	5	ПК1
13	Системы управления рисками на рынке недвижимости	В современных условиях управление рисками необходимо для того, чтобы все участники рынка недвижимости могли оценить вероятность наступления негативных финансовых последствий, исходя из этого принять решение о целесообразности своего участия сделок на рынке недвижимости, а также принять меры по предотвращению потерь (убытков).	5	ПК1
14	Оценка объектов интеллектуальной собственностиП	«Оценка объектов интеллектуальной собственности» 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.	5	ПК1
15	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности, организационно-правовых форм хозяйствования в современных условиях хозяйствования. Анализ объемных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятий. Анализ доходов и рентабельности. Анализ труда и производительности. Чтение бухгалтерского баланса. Анализ состава актива баланса (долгосрочные и текущие активы), анализ структуры мобилизованных средств. Анализ состояние и эффективности использования основных средств.	5	ПК1
16	Риэлтерская деятельность в оценке недвижимости	Рынок недвижимости и риэлтерская деятельность. Экономические отношения собственности в риэлтерской деятельности на рынке недвижимости. Принципы, основные	5	ПК 1

		аспекты эффективности и ключевые моменты развития риэлторской деятельности. Услуги риэлторской компании.		
17	Риэлтерский бизнес	Освещаются основные вопросы риэлтерской деятельности, её предназначение и сущность. Дается определение недвижимости как основного объекта риэлтерской деятельности. Освещается текущая ситуация на некоторых сегментах казахстанского рынка недвижимости. О возможностях, способах ограничения прав человека и последствиях ограничения прав.	5	ПК 1
18	Экономическая оценка природных ресурсов	При изучении курса рассматриваются теоретико-методологические основы экономической оценки природных ресурсов, экономическое содержание и методические подходы к определению ценности природных ресурсов, методология определения экономической эффективности переработки природных ресурсов, развитие экономической оценки природных ресурсов, а также направления дальнейшего развития экономической оценки природных ресурсов.	5	ПК 2
19	Рентная оценка минерально-сырьевого капитала	Методологические подходы к установлению рентной оценки минерально-сырьевого капитала. Анализ современного состояния и роли рентной оценки недродобывающего сектора экономики республики. Направления дальнейшего совершенствования и развития имеющегося сырьевого потенциала республики. Механизм рентной оценки минерально-сырьевого капитала. Методические рекомендации по взиманию рентных доходов в зависимости от экономической оценки природно-ресурсного потенциала источника сырьевых ресурсов.	5	ПК 2
20	Оценка бизнеса (продвинутый курс)	Рыночная стоимость и рыночная цена с позиции стратегических и портфельных инвесторов; Обоснование инвестиционных решений в системе управления бизнесом; Традиционные подходы к оценке бизнеса: сравнительный методологический анализ; Доходный подход; Учет рисков бизнеса; Интернет-ресурсы, используемые для определения этой ставки и коэффициентов капитализации; Сравнительный подход; Затратный: ограничения в использовании; Современные методы оценки; Оценка пакетов акций. Государственное регулирование предпринимательской деятельностью.	5	ПК 2
21	Оценка стоимости инвестиционного имущества	Сформировать у магистрантов систему знаний об оценке инвестиционного имущества предприятий, раскрыть подходы и методы оценки основных активов предприятий.	5	ПК 2
22	Управление девелоперским проектом	Данный курс дисциплины посвящен разработке концепции проекта: приводится схема разработки концепции, разбирается процесс формирования инвестиционной идеи, рассматривается порядок предварительной проработки задач проекта. Управление девелоперским проектом является разработка концепции проекта его оформление и осуществление предварительного анализ девелоперского проекта.	5	ПК 2
23	Инвестиционный девелопмент	Смысл перехода к новой системе управления инвестиционной деятельностью состоит в том, что в соответствии с мировым опытом реальное повышение эффективности инвестиций возможно лишь на основе использования системного пакета мероприятий структурно-функционального, финансово-экономического, конструктивно-технологического и кадрового характера.	5	ПК 2
24	Производственная практика	Практика ориентирует магистрантов на приобретение практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности в области оценки, а также на освоение передового опыта и новейших технологий	10	ПК1, ПК2
25	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	Экспериментально-исследовательская работа нацелена на подготовку магистранта к самостоятельной экспериментально-исследовательской работе, связанной с научным поиском, проведением прикладных научных исследований и экспериментов, ориентированных на решение актуальных практических вопросов и самостоятельное принятие управленческих решений в области оценки	18	ОК1, ОК2, ПК1, ПК2, ПК3

**4 Компетенции и результаты обучения образовательной программы**  
**4.1 Перечень компетенций и результатов обучения**  
**Профильное направление**

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Шифр результата обуч	Содержание результата обучения по образовательной программе
ОК1	Способность принимать управленческие решения в различных видах деятельности и полиязычной среде	PO1	Демонстрирует знания профессионального иностранного языка и управленческих решений в условиях постоянно меняющейся социальной действительности Демонстрирует знания психологических механизмов управленческой деятельности в условиях постоянно меняющейся социальной действительности
		PO2	Реализует управленческие и коммуникативные навыки в профессиональной сфере и иноязычной среде
ОК2	Использовать математический аппарат и навыки проведения оценочных расчетов для решения профессионально-прикладных задач	PO3	Демонстрирует владение методологией развития рынка недвижимости и минерально-сырьевых ресурсов
		PO4	Применяет на профессиональном уровне математические и аналитические способности при оценке рисков и управлении ими с применением искусственного интеллекта.
ПК1	Быть способным к демонстрации современных знаний в профессиональной оценочной сфере и уметь обобщать, анализировать и интерпретировать социально-экономическую, оценочную, законодательную и иную информацию на рынке недвижимости	PO5	Демонстрирует профессиональные знания и владение методами и подходами оценки, налогообложения при анализе рынка недвижимости для решения проблем в области оценки при получении ипотеки, залога и оценки имущества
		PO6	Демонстрирует актуальные профессиональные знания состояния и анализа рисков на рынке недвижимости при риэлтерской и девелоперской деятельности
ПК2	Владеть инструментальными средствами для обработки данных в отчетах об оценке, анализировать расчеты и принимать решения в профессиональной оценочной деятельности	PO7	Применяет развивающиеся знания и владеет подходами и методами оценки природных ресурсов, минерально-сырьевого капитала, бизнеса
		PO8	Демонстрирует владение методологией разработки, внедрения и управления бизнесом с учетом нормативно-правовых актов оценочной деятельности на рынке недвижимости
ПК3	Способность планировать и проводить научно-прикладные и экспериментальные исследования в области оценочных услуг, интегрировать знания в рамках самостоятельного автономного обучения	PO9	Умеет самостоятельно интегрировать, систематизировать, актуализировать знания и применять их на профессиональном уровне в исследовательской и управленческой деятельности в области оценки

## 4.2 Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

### Профильное направление

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9
OK1	+	+							
OK2			+	+					
ПК1					+	+			
ПК2							+	+	
ПК 3									+





## 4.3 Карта формирования компетенций

### Профильное направление

Шифр компетенции	Код дисциплины	Название дисциплин, формирующих компетенции	OK/ BK/ KB	Объем в кредитах	Кол-во часов	Форма оценки достижения результата
OK 1	IYa 2022 mag	Иностранный язык (профессиональный) (англ)	BK	2	60	тестирование
	Men 2022	Менеджмент	BK	2	60	тестирование
	PU 2022	Психология управления	BK	2	60	тестирование
	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	OK	18	540	отчет
OK2	RNTER 2022	Рынок недвижимости и тенденции его развития	KB	4	120	тестирование
	PNRMS R 2022	Перспективные направления развития минерально-сырьевых ресурсов	KB	4	120	тестирование
	MMOUER 2022	Математические методы оценки и управления экономическими рисками	KB	5	150	тестирование
	MMMMU 2022	Математическое моделирование на макро и микро уровне	KB	5	150	тестирование
	SII.2022 mag	Системы искусственного интеллекта	KB	5	150	тестирование
	EIRM 2022	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	OK	18	540	отчет
ПК 1	SPMO 2022	Современные подходы и методы оценки(П)	BK	4	120	тестирование
	AORN 2022	Анализ и оценка рынка недвижимости	KB	5	150	тестирование
	MIRN 2022	Маркетинговое исследование рынка недвижимости	KB	5	150	тестирование
	POI 2022	Практика оценки имущества(П)	KB	5	150	тестирование
	SURRN 2022	Системы управления рисками на рынке недвижимости	KB	5	150	тестирование
	OOIS 2022	Оценка объектов интеллектуальной собственности П	KB	5	150	тестирование

	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ОК	18	540	отчет
ПК 2	EOPR 2022	Экономическая оценка природных ресурсов	КВ	5	150	тестирование
	ROMSK 2022	Рентная оценка минерально-сырьевого капитала	КВ	5	150	тестирование
	OB (pk) 2022	Оценка бизнеса (продвинутый курс)	КВ	5	150	тестирование
	OSII 2022	Оценка стоимости инвестиционного имущества	КВ	5	150	тестирование
	UDP 2022	Управление девелоперским проектом	КВ	5	150	тестирование
	ID 2022	Инвестиционный девелопмент	КВ	5	150	тестирование
	PP2022	Производственная практика	ОК	10	300	отчет
	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ОК	18	540	отчет
ПК 3	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ОК	18	540	отчет

### 5 Лист согласования образовательной программы

Должность	Подпись	ФИО
Проректор по академическим вопросам		Накипова Г.Н.
Директор департамента академического развития ВПО		Даниярова М.Т.
Декан факультета экономики, управления и предпринимательства		Гимранова Г.И.
Заведующий кафедрой экологии и оценки		Байкенова Г.Г.