



**Институт Горно-металлургический институт имени О.А.Байконурова
Кафедра «Маркшейдерское дело и геодезия»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
7М07324 - «Землеустройство»**

Код и классификация области образования: 7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

Код и классификация направлений подготовки: 7М073 Архитектура и строительство

Группа образовательных программ: М128 Землеустройство

Уровень по НРК: 7

Уровень по ОРК: 7

Срок обучения: 2 года

Объем кредитов: 120

Алматы 2024

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»


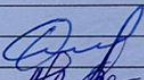
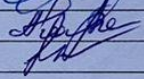
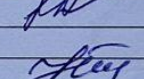
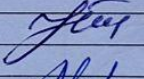
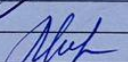
Образовательная программа 7M07324 - «Землеустройство» утверждена на заседании ученого совета КазННТУ им.К.И.Сатпаева.

Протокол № 6 от 19.04.2024 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им.К.И.Сатпаева.

Протокол № 12 от 22.04.2024 г.

Образовательная программа 7M07324 - «Землеустройство» разработан академическим комитетом по направлению «Землеустройство»

Ф.И.О.	Учебная степень/ ученое звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Кочетова М.А.		директор	«Leica Geosystems Kazakhstan»	
Профессорско-преподавательский состав:				
Орынбасарова Э.О.	PhD	зав.кафедрой	SU	
Айтказинова Ш.К.	PhD	ассоц.профессор	SU	
Нукарбекова Ж.М.	м.т.н.	ст.преподаватель	SU	
Работодатель:				
Нарбаев М.М.		директор	ТОО «ALIGeo»	
Обучающиеся:				
Махмут К.		Студент 1 курса		

Оглавление

- Список сокращений и обозначений
- 1. Описание образовательной программы
- 2. Цель и задачи образовательной программы
- 3. Требования к оценке результатов обучения образовательной программы
- 4. Паспорт образовательной программы
 - 4.1. Общие сведения
 - 4.2. Взаимосвязь достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе и учебных дисциплин
- 5. Учебный план образовательной программы

Список сокращений и обозначений

Таблица 1 – Используемые сокращения

Сокращение	Полное наименование
ECTS	Европейская система трансфера и аккумуляции кредитов
SU	НАО Satbayev university
МОН РК	Министерство образования и науки Республики Казахстан
ППС	Профессорско-преподавательский состав
ОП	Образовательная программа
ОР	Офис регистратора
РУП	Рабочий учебный план ОП

1. Описание образовательной программы

Землеустройство является системой мероприятий по обеспечению соблюдения земельного законодательства Республики Казахстан, направленных на регулирование земельных отношений, организацию рационального использования и охраны земель.

2. Цель и задачи образовательной программы

Цель ОП: подготовка высококвалифицированных научно-технических и инженерных кадров, деятельность которых направлена на комплексное решение задач в сфере землеустройства, кадастра и земельно-имущественных отношений, способного осуществлять на высоком техническом уровне различную проектную, производственную, технологическую, организационно-управленческую деятельность в государственном и частном секторе, в организациях любой формы собственности, целью обеспечения открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

Задачи ОП:

Задача 1: Готовность специалистов к научно-исследовательской и проектной работе в области геодезии, картографии, геоинформатики, маркшейдерского дела и геопространственной технологий, в том числе в смежных областях, связанных с выбором необходимых методов исследования, модифицирования существующих и разработки новых методов исходя из конкретного исследования.

Задача 2: Готовность специалистов к производственно-технологической деятельности, обеспечивающей внедрение и новых цифровых разработок на местном уровне.

Задача 3: Готовность специалистов к поиску и получению новой информации, необходимой для решения профессиональных задач в области интеграции знаний применительно к своей области деятельности, к активному участию в деятельности предприятия или организации.

Задача 4: Готовность специалистов к научно-информационным, идеологическим и проблемным коммуникациям в профессиональной среде и в аудитории неспециалистов с ясным и глубоким обоснованием своей позиции, заниматься организационно-управленческой и сервисной деятельностью, осознавать ответственность за принятие своих профессиональных решений.

Задача 5: Готовность специалистов к самообучению и постоянному повышению квалификации в течение всего периода научной или профессиональной деятельности.

3. Требования к оценке результатов обучения образовательной программы

Результаты обучения включают знания, навыки и компетенции и определяются как для общеобразовательной программы, так и для ее отдельных модулей, дисциплин или заданий.

Выбор средств оценивания результатов обучения основной задачей на данном этапе является выбор методов и средств оценивания для всех видов контроля, с помощью которых можно эффективно оценить достижение планируемых результатов обучения на предметном уровне.

4. Паспорт образовательной программы

4.1. Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	7М073 Архитектура и строительство
3	Группа образовательных программ	М128 Землеустройство
4	Наименование образовательной программы	7М07324 Землеустройство
5	Краткое описание образовательной программы	Землеустройство является системой мероприятий по обеспечению соблюдения земельного законодательства Республики Казахстан, направленных на регулирование земельных отношений, организацию рационального использования и охраны земель.
6	Цель ОП	подготовка высококвалифицированных научно-технических и инженерных кадров, деятельность которых направлена на комплексное решение задач в сфере землеустройства, кадастра и земельно-имущественных отношений, способного осуществлять на высоком техническом уровне различную проектную, производственную, технологическую, организационно-управленческую деятельность в государственном и частном секторе, в организациях любой формы собственности.
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	7

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Перечень компетенций образовательной программы:	7
12	Результаты обучения образовательной программы:	<p>1.Применять навыки профессиональных функций в земельно-кадастровой отрасли, способность управления и разработки рабочих проектов в землеустройстве.</p> <p>2.Применять современные компьютерные технологии для автоматизированного проектирования производственных процессов в земельно-кадастровой отрасли.</p> <p>3.Разрабатывать проекты и схемы землеустройства, схемы территориального планирования, мероприятий по изучению состояния и охраны земель, проводить мониторинг земель. Принимать оптимальные управленческие решения.</p> <p>4.Применять навыки работы с правовыми и нормативными актами, регулирующие земельные отношения, работа с технической документацией землеустроительного проектирования и территориального планирования.</p> <p>5.Уметь анализировать и применять современные компьютерные технологии, в том числе Веб ориентированных ГИС для создания систем управления базами данных, анализа методов математической обработки , способность проявлять творческую инициативность, подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы.</p> <p>6.Применять навыки свободно и четко излагать свои мысли на английском языке и использовать как средство делового общения на профессиональном уровне.</p> <p>7.Проводить научно-исследовательские и педагогические работы, повышать интеллектуальный и общекультурный уровень, совершенствовать нравственно –физическое развитие своей личности в компетенции профессиональной деятельности.</p>
13	Форма обучения	Дневной
14	Срок обучения	2 года
15	Объем кредитов	120
16	Языки обучения	Русский, казахский
17	Присуждаемая академическая степень	Магистр
18	Разработчик(и) и авторы:	Кафедра МДиГ

4.2. Взаимосвязь достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе и учебных дисциплин

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)						
				PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент										
1.	Иностранный язык (профессиональный)	Курс направлен на изучение основных проблем научного познания в контексте его исторического развития и философского осмысления, эволюции научных теорий, принципов и методов научного исследования в историческом построении научных картин мира. Дисциплина поможет овладеть навыками развития критического и конструктивного научного мышления на основе исследований истории и философии науки. По окончании курса магистранты научатся анализировать мировоззренческие и методологические проблемы науки и инженерно-технической деятельности в построении казахстанской науки и перспектив ее развития.	5						v	
2.	История и философия науки	Предмет философии науки, динамика науки, основные этапы исторического развития науки, особенности классической науки, неклассическая и постнеклассическая наука, философия математики, физики, техники и технологий, специфика инженерных наук, этика науки, социально-	3							v

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

		нравственная ответственность ученого и инженера.								
3.	Педагогика высшей школы	Курс направлен на освоение методологическими и теоретическими основами педагогики высшего образования. Дисциплина поможет овладеть навыками современными педагогическими технологиями, технологиями педагогического проектирования, организации и контроля в высшей школе, навыками коммуникативной компетентности. По окончании курса магистранты научатся организовывать и проводить различные формы организации обучения, применять активные методы обучения, подбирать содержание учебных занятий. Организовывать учебный процесс на основе кредитной технологии обучения.	3							v

4.	Психология управления	Курс направлен на овладение инструментами эффективного управления сотрудниками, опираясь на знания психологических механизмов деятельности руководителя. Дисциплина поможет овладеть навыками принятия решений, создания благоприятного психологического климата, мотивирования сотрудников, постановки цели, создания команды и коммуникации с сотрудниками. По окончании курса магистранты научатся решать управленческие конфликты, создавать собственный имидж, анализировать ситуации в сфере управленческой деятельности, а также проводить переговоры, быть стрессоустойчивыми и эффективными лидерами.	3							v
Цикл базовых дисциплин Компонент по выбору										
5	Автоматизированные методы исследования земель	Данная дисциплина включает в себя теоретические и практические аспекты автоматизированных методов исследования Земли с использованием аэрокосмического зондирования, геоинформационного моделирования, интеграцию различных методов для применения в систематическом географическом исследовании земли и включает следующие разделы: методы и средства автоматизированного исследования Земли, непосредственные, космические,	5		v				v	

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

		фотометоды, комбинированные методы и обработка данных.								
6	Визуализация геопространственных данных	Дисциплина ставит целью овладение методами и концепцией визуального представления пространственных данных (ПД) полученных в результате геодезических и маркшейдерских измерений для принятия управленческих и инженерных решений и включает следующие разделы: геовизуализация в контексте: точки зрения смежных дисциплин; геоизображение; методы визуализации и представления ПД; интерактивные подходы к оконтуриванию изоповерхности для геовизуализации; многовариантное отображение и классификация; интерпретация результатов пространственного анализа; Моделирование виртуальных сред («True 3D», эмпирические исследования, VR/AR).	5		v			v		
7	Инфраструктура пространственных данных	Изучение использования геодезических и картографических методов при решении задач по созданию баз пространственно-временных данных, мониторингу окружающей среды, изучению природных ресурсов Земли. Изучение инструментов ГИС-пакетов, источников пространственных данных для решения профессиональных задач.	5		v			v		
8	Мониторинг городских земель	Целью изучения дисциплины является теоретическое освоение значения и роли мониторинга городских земель в	5					v		v

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

		области управления земельными и природными ресурсами, производства землеустроительных и кадастровых работ, взаимодействия информационных систем земельного кадастра и мониторинга земель и включает следующие разделы: характеристика городских земель и их особенности как объекта оценки состояния и мониторинга; основные методы мониторинга городских земель; организация наблюдений за состоянием и использованием земельного фонда; дистанционные методы мониторинга земель; использование данных дистанционного зондирования для планирования городских земель.								
9	Организация научных исследований	Дисциплина нацелена на приобретение магистрантов к научным знаниям, готовность и способность вести научно-исследовательскую деятельность в области землеустройства и кадастров, связанную с выбором необходимых методов исследования, проведением экспериментальных исследований и анализом их результатов с использованием информационных технологий, проведением научных исследований на основе современных достижений отечественных и зарубежных ученых и открывает путь к внедрению новых разработок.	5			v				
10	Территориальное планирование и	Изучение дисциплины заключается в обеспечении устойчивого и	5			v				

	управление	сбалансированного развития территорий, в том числе развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктуры на основе соблюдения интересов граждан, государства. Магистранты должны получить теоретические знания о пространственной организации территорий и формировании территориальной среды и освоить методы исследования сложившейся пространственной структуры для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий.								
11	Интеллектуальная собственность и научные исследования	Целью данного курса является предоставить магистрантам знания и навыки, необходимые для понимания, защиты и управления интеллектуальной собственностью (ИС) в контексте научных исследований и инноваций. Курс направлен на подготовку специалистов, способных эффективно работать с ИС, защищать результаты научных исследований и применять их на практике.	5							
12	Стратегии устойчивого развития	Магистранты изучат концепции и принципы устойчивого развития, разработку и внедрение стратегий устойчивого развития, оценку их эффективности, а также международные стандарты и лучшие практики. Включены кейсы и примеры успешных стратегий устойчивого развития.	5							

Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент									
13	Городское развитие и планирование	Программа курса направлена на получение навыков территориального стратегического планирования и развития территорий. Умение эффективно принимать управленческие решения при организации и развитии территории, применение комплексного анализа территорий, с использованием современных геоинформационных технологий для прогнозирования развития территорий, разработки документации планирования и управления административно-территориальных единиц.	5	✓		✓			
14	Землеустроительная экспертиза	Программа дисциплины направлена на приобретение навыков проведения землеустроительной экспертизы, как обязательного элемента в системе управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Магистранты будут изучать методы определение характеристик земельных участков, определение фактического месторасположения и фактической площади земельных участков, а также иных вопросов, связанных с земельными участками.	5	✓		✓			
15	Землеустройство и землеустроительное проектирование	Дисциплина направлена на формирование навыков у магистрантов в организации и проведении землеустроительных мероприятий, планированию и рациональному	5	✓		✓	✓		

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

		использованию земельного фонда РК. Будут изучены принципы составления схем и планов, мероприятий по упорядочиванию границ, образованию землепользований, порядок проведения работ при межхозяйственном и внутрихозяйственном землеустройстве, а также комплексный подход при разработке землеустроительных проектов.								
16	Правовое обеспечение деятельности землеустройства	Курс содержит программу обучения, направленную на изучение правовых основ землеустройства и кадастра. Магистранты будут знать особенности процессов формирования системы по управления земельными правоотношениями, применению нормативных актов, методов правового регулирования земельно-имущественных отношений, согласно Законодательства РК.	5	✓			✓			
17	Пространственный анализ	Дисциплина "Пространственный анализ" включает изучение методов анализа географических данных, визуализацию, статистику пространственных данных, пространственное моделирование, применение ГИС в различных областях и приобретение практических навыков работы с программными средствами для анализа пространственных данных.	5					✓		✓
18	Регулирование землепользования и земельная	Изучения дисциплины заключаются в формирование компетенций в задачах управления земельными ресурсами,	5	✓			✓			

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»



	экономика	принципах и систем управления органов власти, законодательства и правовых процедур, связанных с регулированием землепользования. Знание о взаимосвязи между планированием и регулированием государственного сектора и экономикой земли и собственности. Магистрант должен уметь оценивать роль государственного сектора в экономике земельных ресурсов.								
19	Современные проблемы землеустройства и кадастров	В рамках курса будут представлены современные способы и методы землеустройства и организации использования единого земельного фонда на различных административно-территориальных уровнях, на предприятиях и организациях различных отраслей народного хозяйственного комплекса, получения, сбора и обработки, а также применения этих способов и методов при ведении кадастра. Рассмотрены современное состояние землеустроительной и кадастровой науки.	5			v				v
20	Территориальное планирование землепользования	Целью курса «Территориальное планирование и управление» является выработка у магистрантов знаний, умений и представлений, необходимых для решения задач в вопросах пространственной организации территории и формирования проектов планирования территориальных единиц для эффективного применения	5			v	v			

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»

		полученных навыков в практической деятельности. Умение эффективно принимать управленческие решения при организации и развитии территории, применение комплексного анализа территорий.								
21	Дистанционное зондирование Земли и природных ресурсов	Изучение теоретических основ и практических навыков наблюдения поверхности земли наземными и дистанционными методами. Формирование навыков обработки данных ДЗЗ с современного программного обеспечения, классификации и интерпретации получаемых результатов, правильного оформления результатов и составления отчетной документации.	4							
Цикл профилирующих дисциплин										
Компонент по выбору										
22	Управление земельными ресурсами с применением WEB-ГИС	Целью освоения дисциплины «Управление земельными ресурсами с применением WEB-ГИС» с применением WEB-ГИС является формирование целостного представления об управлении использованием земель в современных условиях, знаний научно-теоретических основ управления землепользованием в объеме, предусмотренном учебным планом и необходимом для решения производственных и исследовательских задач с применением WEB-ГИС технологий.	5				v		v	
23	WEB-ГИС	Изучение теоретических и	5				v		v	

		практических аспектов веб-ГИС. Формирование представлений и пониманий о концепциях и технических основах веб-ГИС; изучение возможностей веб ГИС технологий на примере продуктов ESRI (ArcGIS online, server) и на примере открытых ресурсов (QGIS, Mapserver, Geoserver); геопространственные веб-службы, геопорталы, мешапы, мобильные ГИС, создание интерактивных онлайн карт для решения задач в области геодезии, картографии, маркшейдерского дела.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Учебный план образовательной программы

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТБАЕВА»											
 SATBAYEV UNIVERSITY		 УТВЕРЖДАЮ Председатель Правления Ректор КазНТУ им. К.Сатбаева М. Берентаев 2024г.									
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2024-2025 уч. год											
Форма обучения: очная			Срок обучения: 2 года (осень)				Академическая степень: Магистр технических наук				
Код дисциплины	Наименование дисциплин	Цикл	Общий объем в Академических кредитах	Всего часов	Аудиторный объем лек/лаб/пр	СРО (в том числе СРОП) в часах	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам			
								1 курс		2 курс	
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)											
М-1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)											
LNG213	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	3	90	0/0/2	60	Э	3			
HUM214	Психология управления	БД ВК	3	90	1/0/1	60	Э	3			
HUM212	История и философия науки	БД ВК	3	90	1/0/1	60	Э		3		
HUM213	Педагогика высшей школы	БД ВК	3	90	1/0/1	60	Э		3		
компонент по выбору											
MAP718	Организация научных исследований	БД КВ	5	150	1/0/2	105	Э	5			
MNG782	Стратегии устойчивого развития				2/0/1						
MAP293	Автоматизированные методы исследование земель				2/0/1						
MAP277	Территориальное планирование и управление	БД КВ	5	150	1/0/2	105	Э	5			
MNG781	Интеллектуальная собственность и научные исследования				2/0/1						
MAP719	Визуализация геопространственных данных				1/0/2						
MAP713	Инфраструктура пространственных данных	БД КВ	5	150	1/0/2	105	Э		5		
MAP214	Мониторинг городских земель				2/0/1						
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)											
М-2. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент и компонент по выбору)											
MAP276	Регулирование землепользования и земельная экономика	ПД ВК	5	150	1/0/2	105	Э	5			
MAP282	Землеустроительная экспертиза	ПД ВК	5	150	1/0/2	105	Э	5			
MAP703	Современные проблемы землеустройства и кадастров	ПД ВК	5	150	1/0/2	105	Э		5		
MAP257	Территориальное планирование землепользования	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5		
MAP278	Городское развитие и планирование	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э			5	
MAP716	Пространственный анализ	ПД ВК	5	150	1/0/2	105	Э		5		
MAP722	Правовое обеспечение деятельности землеустройства	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5		
MAP292	Землеустройство и землеустроительное проектирование	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э			5	
MAP265	Дистанционное зондирование Земли и природных ресурсов	ПД ВК	4	120	1/0/2	75	Э			4	
MAP710	WEB-ГИС	ПД КВ	5	150	1/0/2	105	Э			5	
MAP712	Управление земельными ресурсами с применением WEB-ГИС				1/0/2						
М-3. Практико-ориентированный модуль											
AAP273	Педагогическая практика	БД ВК	8							8	
AAP256	Исследовательская практика	ПД	4							4	
М-4. Научно-исследовательский модуль											
AAP268	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	4						4		
AAP268	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	4						4		
AAP251	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	2							2	

ААР255	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	14							14		
М-5. Модуль итоговой аттестации												
ЕСА212	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	8							8		
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:									30	30	34	26
									60		60	

Количество кредитов за весь период обучения					
Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			Всего
		вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КВ)		
БД	Цикл базовых дисциплин	20	15		35
ПД	Цикл профилирующих дисциплин				53
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	<i>88</i>
	НИРМ				24
ИА	Итоговая аттестация	8			8
	ИТОГО:	8	20	15	120

Решение Учёного совета КазННТУ им. К.Сатпаева. Протокол №2 от 22.04.2024 г.

Решение Учебно-методического совета КазННТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 6 от 19.04.2024 г.

Решение Ученого совета института ПМЧ, Протокол №8 от "17" 04 2024 г.

Член Правления-Проректор по академическим вопросам

Р.К.Ускенбаева

Директор Горно-металлургического института имени О.Байконурова

К.Б.Рысбеков

Заведующий кафедрой "Маркшейдерское дело и геодезия"

Э.О.Орлыбасарова

Представитель Совета от работодателей

А.Т.Айменов