



«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
NJSC «KAZAKH NATIONAL AGRARIAN RESEARCH
UNIVERSITY»



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**7M07308 ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ
7M07308 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
7M07308 LAND MANAGEMENT**

МАГИСТРАТУРА

ғылыми-педагогикалық бағыт / научно-педагогическое направление

MASTER'S DEGREE
in scientific and pedagogical direction

Алматы/Almaty, 2025

Білім БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

Кафедра
меңгерушісінің м.а./
И.о.зав.кафедрой/
Acting Head of
Department
Академиялық
персонал/
Академический
персонал/
Academic staff
Білім алушы/
Обучающийся/
Student



Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, аға оқытушы.
Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, старший преподаватель

Dariga Sagandykova, Master, Senior Lecturer.

E-mail dariga.sagandykova@kaznaru.edu.kz



Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, аға оқытушы.

Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, старший преподаватель

Dariga Sagandykova, Master, Senior Lecturer.

E-mail dariga.sagandykova@kaznaru.edu.kz



Курданов Джамбот, 7M07310 –Жерге орналастыру БББ 2 курс магистранты

Курданов Джамбот, магистрант 2 курса ОП 7M07310 - Землеустройство

Kurdanov Jambot, 2nd year master's student of the EP

7M07310 - Land Management

E-mail: kurdanovdj@gmail.com

Сарапшылар/
Эксперты/
Experts



Жупарбеков Алтай Базарбаевич «Азаматтарға арналған Үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕА қоғамының жерді мемлекеттік есепке алу және жер-кадастрлық жұмыстары жөніндегі филиалы, Іздестіру жұмыстары, жерге орналастыру және жерді қалпына келтіру басқармасының басшысы
Жупарбеков Алтай Базарбаевич руководитель Управления изыскательских работ, землеустройства и рекультивации земель филиал- НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по государственному учету земель и земельно- кадастровых работ

Zhuparbekov Altai Branch for State Land Registration and Land Cadastral Works of the "Government for Citizens" State Corporation NJSC, Head of the Department for Surveying, Land Management, and Land Reclamation

E-mail altai_1973@mail.ru

Жұмыс берушілер/
Работодатели/
Employers



Рсымбетов Бекзат Амангельдиевич Алматы қаласы бойынша филиалының Жерге орналастыру, геодезиялық жұмыстар және жылжымайтын мүлікті техникалық зерттеу басқармасы – «Азаматтарға арналған үкімет» коммерциялық емес акционерлік қоғамы, Жерге орналастыру жөніндегі сарапшы, PhD

Рсымбетов Бекзат Амангельдиевич Управление землеустроительных, геодезических работ и технического обследования недвижимости филиала – НАО «Государственная корпорация правительства для граждан» по г. Алматы, Эксперт-землеустроитель, PhD

Rsymbetov Bekzat Department for Land Management, Geodetic Works, and Technical Inspection of Real Estate of the Branch – Non-Profit Joint-Stock Company "Government for Citizens" in Almaty City, Land Management Expert, PhD

E-mail rsymbetov_bekzat@mail.ru

**Білім беру бағдарламасы талқыланды және бекітуге ұсынылды/
Образовательная программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседаниях/
The educational program was considered and recommended for approval at meetings:**

Университеттің Ғылыми Кеңесі/Ученого Совета Университета/Academic Council of University
Хаттама/Протокол/Protocol № 9 « 26 » 03 2025ж./г.

Ғылыми Кеңес Төрағасы (Басқарма Төрағасы - Ректор)/
Председатель Ученого Совета (Председатель Правления - Ректор)/
Chairman of the Academic Council
(The Chair of the Managing Board-Rector)  А.Куришбаев/ A.Kurishbayev

Университеттің академиялық сапа кеңесі/ Совет академического качества университета /
Academic Quality Council of the University
Хаттама/Протокол/Protocol № 2 « 19 » 03 2025ж./г.

АСК төрағасы/ Председатель САК/Chairman of the AQC
Басқарма Төрағасы - Ректордың орынбасары
Заместитель Председателя Правления – Ректора
Deputy Chairman of the Board- Rector  А.Абдыров/ A.Abdyrov

Орман шаруашылығы және жер ресурстары факультетінің академиялық комитеті /
Академический комитет факультета Лесное хозяйство и земельные ресурсы / Academic
Committee of the Faculty Forestry and Land Resources
Хаттама/Протокол/Protocol № 7 « 21 » 03 2025ж./г.

АК төрағасы/
Председатель АК /
Chairman of the AC  А.Кобабаева/A.Kopabayeva

Жер ресурстары және кадастр кафедрасы
Кафедра Земельные ресурсы и кадастр
Department of Land Resources and Cadastre
Хаттама/Протокол/Protocol № 6(A) « 03 » 02 2025ж./г.

**1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Паспорт образовательной программы /
Passport of the educational program**

Білім беру саласының коды және жіктелімі/ Код и классификация области образования/ Code and classification of the education field	7M07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли 7M07 Engineering, manufacturing and construction industries
Даярлау бағыттарының коды және жіктелімі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification of training areas	7M073 Сәулет және құрылыс 7M073 Архитектура и строительство 7M073 Architecture and construction
Білім беру бағдарламасының коды және атауы/ Код и наименование образовательной программы/ Code and name of educational program	7M07308 –Жерге орналастыру 7M07308 – Землеустройство 7M07308- Land management
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	Қолданыстағы Новая New
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	Жоғары оқу орындары мен ғылыми ұйымдар үшін ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрлардың кадастрлық қызметі саласындағы ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша магистранттарды тереңдетілген ғылыми-педагогикалық және зерттеу даярлығына ие даярлау Подготовка магистрантов по научно-педагогическому направлению в сфере землеустройства научных и научно-педагогических кадров для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой Training of master's students in the scientific and pedagogical direction in the field of land management of scientific and scientific-pedagogical personnel for universities and scientific organizations with in-depth scientific, pedagogical and research training
БХСЖ деңгейі бойынша/ Уровень по МСКО/ Level according to ISCED	7
ҰБШ бойынша деңгейі/ Уровень по НРК/ Level according to NQF	7
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/ Level according to PQF-professional qualification framework	7
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі/ Номер приложения к лицензии на	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 жыл KZ89LAA00031870 05 август 2021 год

направление подготовки кадров/ The number of appendix to the licenses for the training direction	KZ89LAA00031870 August 05, 2021
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі/ Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации/ Accreditation of EP The name of the accreditation body The period of accreditation validity	IAAR (24.12.2020-23.12.2025) IAAR (24.12.2020-23.12.2025) IAAR (24.12.2020-23.12.2025)
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	«7М07308- Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі магистр технических наук по образовательной программе «7М07308 - Землеустройство» Master of Engineering under the educational programme «7М07308- Land management»
Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcome	Кесте 2 Таблица 2 Table 2
Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of instruction	көптілді полиязычный multilingual
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards	Кәсіби стандарт. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері (профессор- оқытушылар құрамы) үшін 20.11.2023ж. №591 қосымша. Кәсіби стандарт. Атамекен "Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 24.12.2019 ж. №259 бұйрығына №7 қосымша «Геоақпараттық жүйелерді әзірлеу». Профессиональный стандарт. Педагог (профессорско- преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования от 20 ноября 2023 года №591. Профессиональный стандарт. «Разработка геоинформационных систем» Приложение № 7 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.12.2019 г. № 259 Professional standard. Teacher (faculty) of higher and (or) postgraduate education organizations dated November 20, 2023 No. 591. Professional standard. "Development of geographic information systems" Appendix No. 7 to the order of the acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken" dated December 24, 2019 No. 259
Біліктіліктер мен лауазымдар тізімі/ Перечень квалификаций и должностей/	Бас маман, жетекші маман, бас сарапшы, ғылыми-зерттеу институттарында ғылыми қызметкер, ЖОО-да оқытушы. Главный специалист, ведущий специалист, главный эксперт, научный сотрудник в научно-исследовательских

List of qualifications and positions	институтах, преподаватель в вузах. Main specialist, leading specialist, chief expert, research associate in research institutes, teacher in higher education institutions.
Кәсіби қызметтерінің саласы/ Область профессиональной деятельности/ Field of professional activity	Ұйымдастыру-басқару, өндірістік-басқару, ғылыми-зерттеу, жобалау, оқу-әдістемелік; Организационно-управленческая, производственно-управленческая, научно-исследовательская, проектная, учебно-методическая; Organizational and management, production and management, research, project, educational and methodological
Кәсіби қызметтерінің саласы мен объектісі/ Сфера и объект профессиональной деятельности/ Scope and object of professional activity	Ғылыми-өндірістік, ауыл шаруашылығы, табиғат қорғау, жобалау, әкімшілік мекемелер, салалық зертханалар, құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару департаменттері, облыстық, аудандық комитеттер. Научно-производственные, сельскохозяйственные, природоохранные, проектные, административные учреждения, отраслевые лаборатории, департаменты, областные, районные комитеты по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами. Research and production, agricultural, environmental protection, design, administrative institutions, industry laboratories, departments, regional and district committees for construction, housing and communal services and land management
Кәсіби қызметтердің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity	-оқу үдерісін сапалы ұйымдастыру және басқару; -инновациялық технологияларды қолдану; -білім алушылардың өздігінен білім алуы мен кәсіби бағдарлануы үшін қолайлы жағдай жасау ; -басқарудың ғылыми-әдістемелік және ұйымдастыру-технологиялық базасын құруға қатысу; -качественная организация и управление учебным процессом; -применение различных инновационных технологий, создание благоприятных условий для самообразования и профессиональной ориентации обучающихся; - участие в создании научно-методологической и организационно-технологической базы управления; - high-quality organization and management of the educational process; - application of various innovative technologies, creation of favorable conditions for self-education and professional orientation of students; - participation in creation of scientific-methodological and organizational-technological base of management;
Кәсіби қызметтердің түрлері/ Виды профессиональной деятельности/	Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласында білім беру қызметтерін жүзеге асыру, су ағындарын бірлесіп басқаруда құқықтық реттеу арқылы Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі саласындағы ғылыми жұмыс. Осуществление образовательных услуг в сфере высшего и послевузовского образования, научная работа в области водной устойчивости Республики Казахстан

Types of professional activity	посредством правового регулирования в совместном управлении водотоков. Implementation of educational services in the field of higher and postgraduate education, scientific work in the field of water sustainability of the Republic of Kazakhstan through legal regulation in the joint management of watercourses.
Дағдысы болу/ Иметь навыки/ Be competent	- жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу мәселелерінде; - ғылыми зерттеулер әдіснамасы саласында; - жоғары оқу орындарындағы ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызмет саласында; - заманауи білім беру технологиялары мәселелерінде; - кәсіби саладағы ғылыми жобалар мен зерттеулерді орындауда; - білімді үнемі жаңартып отыруды, кәсіби дағдылар мен іскерліктерді кеңейтуді қамтамасыз ету тәсілдерінде. - в вопросах организации и ведения землеустроительных работ; - в области методологии научных исследований; - в области научной и научно-педагогической деятельности в высших учебных заведениях; - в вопросах современных образовательных технологий; - в выполнении научных проектов и исследований в профессиональной области; - в способах обеспечения постоянного обновления знаний, расширения профессиональных навыков и умений. - in matters of organization and maintenance of cadastral RA-ot; - in the field of research methodology; - in the field of scientific and scientific-pedagogical activity in higher educational institutions; - in matters of modern educational technologies; - in the implementation of scientific projects and research in the professional field; - in ways to ensure constant updating of knowledge, expansion of professional skills and abilities.

2. Білім беру бағдарламасы үшін оқыту нәтижелері/ Результаты обучения по ОП/ Learning results of Educational Programs

Кодтар/ Коды/ Codes	Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcomes
ОН1/ РО1/ LO1	Ғылым философиясы мәселелерінде, кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгеруде, әлеуметті көзарас іс-қимыл және мәдениет аралық қарым-қатынас дағдыларында ой-өрісін көрсете білу. Демонстрировать кругозор в вопросах философии науки, свободном владении иностранным языком на профессиональном уровне, навыках социального взаимодействия и межкультурного общения. Demonstrate an outlook in the philosophy of science, fluency in a foreign language at a professional level, social interaction and intercultural skills.
ОН2/ РО2/ LO2	Интернационалдық ортада ғылыми-техникалық және педагогикалық мәселелердің кең ауқымы бойынша ағылшын тілінде кәсіби әңгімелесуді көрсету білу Демонстрировать профессиональную беседу в интернациональной среде на английском языке по широкому кругу научно-технических и педагогических вопросов. Demonstrate professional conversation in an international environment in english on a wide range of scientific, technical and pedagogical topics.
ОН3/ РО3/ LO3	Конфликті жағдайлардың алдын алу және шешу негізінде жоғары мектептің психологиясы мен педагогикасын, басқарушылық шешімдерді әзірлеу үшін іскерлік келіссөздер жүргізудің көшбасшылық дағдыларын, жер ресурстарын басқару жүйесіндегі проблемаларды шешу қабілеттерін кәсіби деңгейде пайдалана білу Применять на профессиональном уровне знания психологии и педагогики высшей школы на основе профилактики и разрешения конфликтных ситуаций, лидерские навыки ведения деловых переговоров для выработки управленческих решений, способности для решения проблем в системе управления земельными ресурсами. Apply at the professional level knowledge of higher education psychology and pedagogy based on conflict prevention and resolution, leadership skills in business negotiation to develop managerial solutions, problem solving abilities in the land management system.
ОН4/ РО4/ LO4	Сандық технологияларды қолдана отырып, геодезиялық өлшемдерді алу, топографиялық-геодезиялық жұмыстарды және аумақтарды қашықтықтан зондау әдісін жүргізу. Получение геодезических измерений с применением цифровых технологий, проведение топографо-геодезических работ и методов дистанционного зондирования территорий. Obtaining geodetic measurements using digital technologies, carrying out topographic and geodetic works and methods of remote sensing of territories.
ОН5/ РО5/ LO5	Жер ресурстары мен жылжымайтын мүлік объектілерін басқару жобаларын жобалау және іске асыру кезінде озық білімге негізделген зерттелетін саладағы білім мен түсінікті көрсету. Демонстрировать знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях при проектировании реализации проектов управления земельными ресурсами и объектов недвижимости. Demonstrate knowledge and understanding of the field of study based on advanced knowledge in the design and implementation of land management and real estate projects.
ОН6/ РО6/ LO6	Цифрлық жерге орналастыру дерекқорына ұйымдастырылған геокеңістіктік және арнайы ақпарат массивтерін жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру. Осуществлять сбор и интерпретацию массивов геопространственной и специальной информации, организованные в базы данных цифрового землеустройства. Collect and interpret arrays of geospatial and special information, organized into digital land management databases.

OH7/ PO7/ LO7	Спутниктік навигациялық жүйелерді пайдалану арқылы жерді межелер және жер пайдалану учаскелерін жер бетінде белгілеу әдістерін, жер пайдалану шекарасын жер бетінде белгілеу саласында дамып келе жатқан білімді, дағдыларды және түсінуді көрсету. Демонстрация методов межевания земель и наземного обозначения участков землепользования с использованием спутниковых навигационных систем, развивающихся знаний, навыков и понимания в области наземного обозначения границ землепользования. Demonstration of land surveying and land use delineation techniques using satellite navigation systems, developing knowledge, skills and understanding in land use delineation.
OH7/ PO7/ LO7	Жер ресурстарын және жер кадастрын басқару, бизнес шешімдерді модельдеу, кәсіпкерлік қызметті басқару кезінде жерді ұтымды пайдалану мен қорғау жөніндегі мәселелерді шешуге қажетті іскерлік қасиеттерді көрсету саласындағы жобалар бойынша идеяларды хабарлау. Сообщать идеи по проектам в сфере управления земельными ресурсами и земельного кадастра, демонстрации деловых качеств при моделировании бизнес решений, управлении предпринимательской деятельностью, необходимых в решении вопросов по рациональному использованию и охраны земель Communicate clearly and unambiguously project ideas in the area of land management and land cadastre, demonstrate business skills in modelling business solutions, business management required in addressing land management and conservation issues.
PO9	Жерге орналастыруда ғылыми зерттеулер жүргізудегі білім, кешенді ғылыми зерттеулердің негіздері және тұрақты жер пайдалану мәселелерін шешу үшін идеяларды қолдану. Демонстрировать знания в проведении научных исследований в землеустройстве, основами комплексных научных исследований и применение идей для решения вопросов устойчивого землепользования. Demonstrate knowledge in conducting scientific research in land management, the basics of integrated scientific research and the application of ideas to address issues of sustainable land use.
PO10	Құқықтық, нормативтік-техникалық және ұйымдастырушылық құралдарды қолдана отырып, проблемаларды шешу, заманауи жерге орналастыру жүйесі мен кадастрды құру және дамыту контекстінде идеяларды әзірлеу және қазіргі заманғы және озық білімге негізделген жерге орналастыру, кадастр және жер мониторингі саласындағы дамып келе жатқан білімді, дағдыларды және түсінуді көрсету. Решение проблем с использованием правовых, нормативно-технических и организационных инструментов, разработка идей в контексте создания и развития современной системы землеустройства и кадастра и демонстрация новых знаний, навыков и понимания в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель, основанных на современных и передовых знаниях. Solve problems using legal, regulatory, technical and organizational tools, develop ideas in the context of the creation and development of a modern land management and cadastre system and demonstrate new knowledge, skills and understanding in the field of land management, cadastre and land monitoring, based on modern and advanced knowledge.
PO11	Ауыл шаруашылығындағы жерлерді ақылы пайдалануға көшу және негізгі реттеушілермен жер нарығын қалыптастыру, жер қорын тиімді игеру саласында дамып келе жатқан білімді, дағдыларды кәсіби деңгейде пайдалана білу. Переход к платному использованию земель в сельском хозяйстве и формирование рынка земель с основными регуляторами, умение на профессиональном уровне использовать развивающиеся знания, навыки в области эффективного освоения земельного фонда. The transition to paid use of land in agriculture and the formation of a land market with the main regulators, the ability to professionally use developing knowledge and skills in the field of effective development of the land fund.
PO12	Инновациялық цифрлық технологияларды қолдану арқылы жұмыс тиімділігін арттыруды, елдің азық-түлік, экономикалық және ұлттық қауіпсіздігін қамтамасыз етуді кәсіби деңгейде меңгеру. Овладение на профессиональном уровне повышением эффективности работы, обеспечением

	продовольственной, экономической и национальной безопасности страны посредством применения инновационных цифровых технологий. Mastery at a professional level in increasing work efficiency, ensuring food, economic and national security of the country through the use of innovative digital technologies.
PO13	Заманауи әдістер мен технологияларды қолдана отырып, ғылыми зерттеулерді өз бетінше орындау, инновациялық жобаларда ғылым мен озық технологиялардың заманауи жетістіктерін пайдалану. Самостоятельное выполнение научных исследований с применением современных методов и технологий, использование современных достижений науки и передовых технологий в инновационных проектах. Independent performance of scientific research using modern methods and technologies, use of modern scientific achievements and advanced technologies in innovative projects.
PO14	Жерді пайдаланудың қазіргі заманғы мәселелеріне сәйкес зерттеу контекстінде оларды әзірлеу кезінде аумақтардың тұрақты дамуын пайдалану саласындағы білім мен түсінікті көрсету. Демонстрировать знания и понимание в области использования устойчивого развития территорий при их разработке в контексте исследования согласно современным проблемам землепользования. Demonstrate knowledge and understanding of the use of sustainable development of territories in their development in the context of research according to contemporary land use issues.
PO15	Жерге орналастыруда ғылыми зерттеулер жүргізудегі білім, кешенді ғылыми зерттеулердің негіздері және тұрақты жер пайдалану мәселелерін шешу үшін идеяларды қолдану. Демонстрировать знания в проведении научных исследований в землеустройстве, основами комплексных научных исследований и применение идей для решения вопросов устойчивого землепользования. Demonstrate knowledge in conducting scientific research in land management, the basics of integrated scientific research and the application of ideas to address issues of sustainable land use.

Бекітемін

Басқарма Төрағасы – Ректордың бірінші орынбасары

«19» 03 2025 ж.



П. Ибрагимов

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны «7M07308 – Жерге орналастыру»
Содержание образовательной программы «7M07308 – Землеустройство»
Content of the educational program «7M07308 – Land management»

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code		Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name		Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle		Пәннің компонент / Компонент дисциплины / Discipline component		Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject		Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name		Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits		Бакылаудың академиялық мерзімдегі / Контроль по академическим периодам / Control in the academic period		Оқу сағатының көлемі / Объем в часах / Volume of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period											
1		Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / научно-исследовательская работа магистранта / Research work of a master's student		F3Ж / НИР / RW		ЖК / БК / UC		MGZZh / NIRM / RWBMDS 5501		Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student		4				20		120.0		0		0		0		0		100		4.0			
2		Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / научно-исследовательская работа магистранта / Research work of a master's student		F3Ж / НИР / RW		ЖК / БК / UC		MGZZh / NIRM / RWBMDS 6502		Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student		3				15		90.0		0		0		0		0		75		3.0			

3		ҒЗЖ / ННР / RW	ЖК / БК / UC	MGZZh / NIRM / RWBMD 6503	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student	17				85		510.0		0	0	0	0	425			17.0
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																					
4	Оқыту тәжірибесі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	PP 5210	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	4				40		120.0		0	0	0	0	80		4.0	
5	Сандық жерді пайдалану / Цифровое землепользования / Digital land use	Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ASHAZhAAA / CZZ / DOLUALM 5304	Жерді пайдалану мен жерге орналастыруды цифрландыру / Цифровизация землепользования и землеустройства / Digitalization of land use and land management	6	2					180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0	
6				ZhBIT / ITOZ / ITFLA 5316	Жерді бағалаудың инновациялық технологиялары / Инновационные технологии оценки земель / Innovative technologies for land assessment		2					180.0	60.0	15	45	0	30	90			
7		Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	EMSHSBGAZh / NMRPOGPN / SAMWODTBOS 6314	Елді мекендердің шекарасын сипаттау бойынша ғылыми-әдістемелік жұмыстар / Научно- методические работы по описанию границ населенных пунктов / Scientific and methodological work on describing the boundaries of settlements	6	3					180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0	
8				ASHAZhAAA / MMPSZ / MAMOPROAL 6314	Ауыл шаруашылығы алқаптарының жайылым айналымының әдістері мен әдістемесі / Методы и методология пастбищеоборота сельскохозяйственных земель / Methods and methodology of pasture rotation of agricultural lands		3					180.0	60.0	15	45	0	30	90			
9	Жоспарлау және модельдеу / Планирование и моделирование / Planning and Simulation	Беп / ПД / AS	ЖК / БК / UC	KSZhB / UPOP / PMITFOE 5311	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару / Управление проектами в области предпринимательства / Project management in the field of entrepreneurship	5	2					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
10		Беп / ПД / AS	ЖК / БК / UC	BSHM / MBR / MOBS 6312	Бизнес шешімдерді модельдеу / Моделирование бизнес решений / Modeling of business solutions	5	3					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
11		Беп / ПД / AS	ЖК / БК / UC	Kon / Con 6313	Конфликтология / Conflictology	5	3					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
12	Ғылыми байланыс және оқу процесін ұйымдастыру / Научная коммуникация и организация процесса обучения / Scientific communication and organization of the learning process	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	SHTK / IYAP / FLFSP 5202	Шет тілі (кәсіби) / Иностранный язык (профессиональный) / Foreign Language (for specific purposes)	5	1					150.0	45.0	0	45	0	30	75	5.0		
13		БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	ZhMP / PVSH / POHE 5203	Жоғары мектептің педагогикасы / Педагогика высшей школы / Pedagogy of Higher education	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0		
14		БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	GTF / IFN / HAPOS 5201	Ғылым тарихы мен философиясы / История и философия науки / History and Philosophy of Science	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0		
15		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	BP / PU / POM 5204	Басқару психологиясы / Психология управления / Psychology of Management	3	2					90.0	30.0	15	15	0	30	30		3.0	
16	Жер ресурстарын тұрақты басқару және жер қатынастарын реттеу / Устойчивое управления земельными ресурсами	Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	TZhZhOGA / NMZUT / SMOLMITCOT 5301	Техногенез жағдайындағы жерге орналастырудың ғылыми әдістері / Научные методы землеустройства в условиях техногенеза / Scientific methods of land management in the conditions of technogenesis	5	2					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	

[illegible]

2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)							37		0	0	40	0	1110	300	90	210	0	210	560	30	7	0	0
	Міндетті компонент(БП/МК) / Обязательный компонент(БД/ОК) / Core subjects(BS/CS)							0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)							22		0	0	40	0	660	165	45	120	0	120	335	15	7	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)							15		0	0	0	0	450	135	45	90	0	90	225	15	0	0	0
3	Профильді пәндер(Беп) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)							53		0	0	100	0	1590	405	120	285	0	240	845	0	21	27	5
	Міндетті компонент(Беп/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)							0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(Беп/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)							30		0	0	100	0	900	180	60	120	0	120	500	0	15	10	5
	Таңдау бойынша компонент(Беп/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)							23		0	0	0	0	690	225	60	165	0	120	345	0	6	17	0
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course								90	15	0	0	140	0	3300	705	210	495	0	450	1405	30.0	28.0	27.0	5.0
МҒЗЖ/МТЗЖ/ДҒЗЖ / НИРМ/ЭИРМ/НИРД / USRW/UEW/DSRW								24	0	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	600	0.0	4.0	3.0	17.0
ОҚТ / ДВО / АС	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses													0										
ҚА / ИА / FA	Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation							8						240.0										
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации / Preparation and defence of Master's Thesis							8				4		240										
	Барлығы / Итого / Total							122				264		3660	705	210	495	0	450	2005				

Құрастырушы

Кафедра меңгерушісінің м.а.

Факультет деканы

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Оқу процесінің мазмұны бөлімінің бастығы

Сагандыкова
Сагандыкова
Сарсекова
Алпысбаева
Кусаинова

Д. Сагандыкова

Д. Сагандыкова

Д. Сарсекова

Г. Алпысбаева

Ж. Кусаинова

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультеті
«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының мәжілісі**

№6(А) Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«3» ақпан 2025 ж.

Төрайым: Г.Серикбаева

Хатшы: Г.Ахметкеримова

Қатысқандар саны: 12 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламаларын талқылау және бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі Г.Серикбаева күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін сөз кезегін Академиялық Комитетінің мүшесі Д.Сагандыковаға ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитет мүшесі Д.Сагандыкова сөз кезегін алып, 7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Магистратураның кәсіби оқу бағдарламаларының құрылымы мен мазмұны бойынша ЖОО кейінгі кәсіби білім беру жүйесінде білім беру процесін жүзеге асыру жоғары квалификациялы мамандарды дайындайтын халықаралық іс-тәжірибе принциптері негізінде жүзеге асырылады.

Академиялық еркіндікке байланысты БП, КП міндетті пәндері қайта қаралып, жоғары оқу орындарының компоненті құрылып, каталогқа енгізілетін элективті пәндер ұсынылғанын, ол пәндердің мазмұны алдын ала кафедра отырысында қаралып, жұмыс берушілерден сараптамасынан өтіп, элективті пәндер каталогына енгізілгенін баяндады.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламалары 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламалары бекітілсін.

Төрайым

Хатшы



Г.Серикбаева

Г.Ахметкеримова

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультетінің
Академиялық комитеті мәжілісінің**

№7 Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«21» ақпан 2025 ж.

Төрайым: Копабоева А.А.

Хатшы: Адилбаева Ж.Б.

Қатысқандар саны: 25 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламаларын талқылау және факультет Кеңесіне қарастыруға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

Академиялық комитет төрайымы А.А.Копабоева күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі Г.Серикбаеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі Г.Серикбаева сөз кезегін алып, 7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Магистратураның кәсіби оқу бағдарламаларының құрылымы мен мазмұны бойынша ЖОО кейінгі кәсіби білім беру жүйесінде білім беру процесін жүзеге асыру жоғары квалификациялы мамандарды дайындайтын халықаралық іс-тәжірибе принциптері негізінде жүзеге асырылады.

Академиялық еркіндікке байланысты БП, КП міндетті пәндері қайта қаралып, жоғары оқу орындарының компоненті құрылып, каталогқа енгізілетін элективті пәндер ұсынылғанын, ол пәндердің мазмұны алдын ала кафедра отырысында қаралып, жұмыс берушілерден сараптамасынан өтіп, элективті пәндер каталогына енгізілгенін баяндады.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламалары факультет Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым



Копабоева А.А.

Хатшы



Адилбаева Ж.Б.

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультетінің
Кеңес мәжілісінің**

№ 7 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

**Алматы қаласы
28 ақпан 2025 жыл**

Кеңестің төрайымы – Д.Сарсекова

Хатшы – Д.Сагандыкова

Кеңес мүшелері: Барлығы 13 адам

Қатысқандар: 13 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламаларын талқылау және бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

Факультет Кеңесінің төрайымы а.ш.ғ.д. Д.Сарсекова күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Г.Серикбаеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Г.Серикбаеваға сөз кезегін алып: 7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының магистранттарына қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Магистратураның кәсіби оқу бағдарламаларының құрылымы мен мазмұны бойынша ЖОО кейінгі кәсіби білім беру жүйесінде білім беру процесін жүзеге асыру жоғары квалификациялы мамандарды дайындайтын халықаралық іс-тәжірибе принциптері негізінде жүзеге асырылады.

Академиялық еркіндікке байланысты БП, КП міндетті пәндері қайта қаралып, жоғары оқу орындарының компоненті құрылып, каталогқа енгізілетін элективті пәндер ұсынылғанын, ол пәндердің мазмұны алдын ала кафедра отырысында қаралып, жұмыс берушілерден сараптамасынан өтіп, элективті пәндер каталогына енгізілгенін баяндады.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

7М07308-"Жерге орналастыру" және 7М07309-"Кадастр" білім беру бағдарламалары 2025-2027 жылдарға арналған білім беру бағдарламалары бекітіліп, университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым



Д.Сарсекова

Хатшы



Д.Сагандыкова

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасына СЫН-ПІКІР

Ауылшаруашылық мақсатта барлық жер ресурстарын ұтымды пайдалану және жер қатынастарын реттеу өте күрделі мәселе болып табылады. Жерді ұлттық экономикалық айналымға барынша тарту, өнімді жерлер мен егіншілік мәдениетін пайдалану қарқындылығын арттыру, оның барлық көріністерінде топырақ эрозиясымен, сондай-ақ жерге басқа да жағымсыз әсерлермен, оның бүлінуімен және ластануымен белсенді күресу қажет.

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистранттардың құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының міндеттері тәжірибеге бағдарланған оқытуды, даярлықтың іргелі білімі бағыты бойынша дағдыларды үйлестіруге мүмкіндік береді; оларды кәсіби қызметте іске асыру үшін қажетті теориялық және практикалық білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру.

Әзірленген «7М07308 –Жерге орналастыру» (ББ) білім беру бағдарламасы екі циклден тұрады: базалық пәндер, бейіндік пәндер.

Бағдарламаға жерге орналастыру саласындағы мамандарды даярлау үшін қажетті пәндер енгізілген және кәсіби қызмет дағдыларын қамтамасыз етеді: жер ресурстарын басқаруды ақпараттық қамтамасыз ету, жерді пайдаланудың заманауи мәселелері, геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары, жерге орналастыру қызметін ұйымдастыру, аумақтық жоспарлау және болжамдау, инвестициялық жерге орналастыру жобалары және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша сапалы кәсіби дағдыларды алуын қамтамасыз етеді деп санаймын.

«Азаматтарға арналған Үкімет»
мемлекеттік корпорациясы» КЕА
қоғамының жерді мемлекеттік есепке
алу және жер-кадастрлық жұмыстары
жөніндегі филиалы, Іздестіру
жұмыстары, жерге орналастыру және
жерді қалпына келтіру басқармасының
басшысы



А. Жупарбеков

СЫН-ПІКІР

Ауылшаруашылық мақсатта барлық жер ресурстарын ұтымды пайдалану және жер қатынастарын реттеу өте күрделі мәселе болып табылады. Жерді ұлттық экономикалық айналымға барынша тарту, өнімді жерлер мен егіншілік мәдениетін пайдалану қарқындылығын арттыру, оның барлық көріністерінде топырақ эрозиясымен, сондай-ақ жерге басқа да жағымсыз әсерлермен, оның бүлінуімен және ластануымен белсенді күресу қажет.

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистранттардың кұзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының міндеттері тәжірибеге бағдарланған оқытуды, даярлықтың іргелі білімі бағыты бойынша дағдыларды үйлестіруге мүмкіндік береді; оларды кәсіби қызметте іске асыру үшін қажетті теориялық және практикалық білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру.

Әзірленген «7М07308 –Жерге орналастыру» (ББ) білім беру бағдарламасы екі циклден тұрады: базалық пәндер, бейіндік пәндер.

Бағдарламаға жерге орналастыру саласындағы мамандарды даярлау үшін қажетті пәндер енгізілген және кәсіби қызмет дағдыларын қамтамасыз етеді: жер ресурстарын басқаруды ақпараттық қамтамасыз ету, жерді пайдаланудың заманауи мәселелері, геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары, жерге орналастыру қызметін ұйымдастыру, аумақтық жоспарлау және болжамдау, инвестициялық жерге орналастыру жобалары және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7M07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша сапалы кәсіби дағдыларды алуын қамтамасыз етеді деп санаймын.

Алматы қаласы бойынша филиалының
Жерге орналастыру, геодезиялық
жұмыстар және жылжымайтын
мүлікті техникалық зерттеу
басқармасы – «Азаматтарға арналған
үкімет» коммерциялық емес
акционерлік қоғамы, Жерге
орналастыру жөніндегі сарапшы, PhD



Рсымбетов Бекзат