



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



БЕКІТІЛДІ/УТВЕРЖДЕНО/APPROVED

Директорлар кеңесінің шешімімен/

Решением Совета директоров/

By the decision of the Board of Directors

Қазақстан Республикасы / Казахстан / Protocol № 46

2025 ж./г.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**7M07309 КАДАСТР
7M07309 КАДАСТР
7M07309 CADASTRE**

МАГИСТРАТУРА

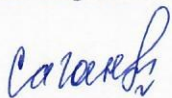
Ғылыми-педагогикалық бағыт / научно-педагогическое направление

MASTER'S DEGREE
in scientific and pedagogical direction

Алматы/Almaty, 2025

БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

Кафедра
менгерушісі /
И.о.Зав.кафедрой/
Head of the
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



Усенова Аяулым, 7M07309 - Кадастр БББ 2 курс магистранты

- **Усенова Аяулым**, магистрант 2 курса ОП 7M07309 - Кадастр

Ussenova Ayaulym, 2 th year master of EP 7M07309 – Cadastre

E-mail: 517783@kaznaru.edu.kz

Сарапшылар/
Эксперты/
Exerts



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

Altay Zhuparbekov 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 городу Алматы, Эксперт-землеустроитель, PhD

Bekzat Rymbetov 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 » 02 2025ж./г.

АК төрағасы/

Председатель АК /

Chairman of the AC  А.Копабеева/ 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	B075 Кадастр және жерге орналастыру / B075 Кадастр и землеустройство / B075 Cadastre and land management
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	7M07309 Кадастр / 7M07309 Кадастр / 7M07309 Cadastre
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 кадастровой деятельности научных и научно-педагогических кадров для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой/ Training of undergraduates in the scientific and pedagogical direction in the field of cadastral activity 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 жылы KZ89LAA00031870, 05 августа 2021 года

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	БСҚТА №АВ 3147 сертификаты / Сертификат №АВ 3147 НААР / Certificate No. АВ 3147 IAAR 24.12.2020 г.-23.12.2025 г.
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	«7M07309 - Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі / магистр технических наук по образовательной программе «7M07309 Кадастр»/ Master of Engineering under the educational programme «7M07309 Cadastre»
Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcome	Кесте 2 /Таблица 2 / Table 2
Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of instruction	Орысша, қазақша, /Русский, казахский, / Russian, kazakh.
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards	Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері (профессор-оқытушылар құрамы) үшін 20.11.2023ж. №591 қосымша./ Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования от 20 ноября 2023 года №591./ Teacher (faculty) of higher and (or) postgraduate education organizations dated November 20, 2023 No. 591.
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards (career enbek)	Атамекен "Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 24.12.2019 ж. №259 бұйрығына №7 қосымша «Геоақпараттық жүйелерді әзірлеу»./ «Разработка геоинформационных систем» Приложение № 7 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.12.2019 г. № 259/ "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/ List of qualifications and positions	1. Бас маманы 2. Жетекші маманы 3. Бас сарапшысы 4. Ғылыми-зерттеу институттарында ғылыми қызметкер; 5. Оқытушы ЖОО-да 1. Главный специалист 2. Ведущий специалист 3. Главный эксперт 4. Научный сотрудник в научно-исследовательских

	институтах; 5. Преподаватель в вузе 1. Chief Specialist 2. Leading specialist 3. Chief Expert 4. Researcher at research institutes; 1. 5. University teacher
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 transactions involving land and real estate. 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/ Types of professional activity	1. Педагогикалық қызмет: -жерге орналастыру пәндерін оқыту процесін қамтамасыз ету үшін оқу-әдістемелік материалдар мен білім беру бағдарламаларын әзірлеу; -магистранттардың оқу, арнайы, ғылыми әдебиеттермен, оқу құралдарымен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру және өз бетінше эксперименттер жүргізуге және алынған нәтижелерді қорытындылауға үйрету. 2. Ғылыми-зерттеу қызметі: - шолулар, есептер және ғылыми жарияланымдар жасау үшін деректер дайындау; - зерттеу тақырыбы бойынша ақпаратты жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу, зерттеу міндеттерін шешудің әдістері мен құралдарын тандау; - ғылыми зерттеулерді, оның ішінде статистикалық зерттеулер мен пікіртерімдерді ұйымдастыру және жүргізу; - жерге орналастырудың және кадастрдың әртүрлі салаларындағы білім беру (педагогикалық), ғылыми-әдістемелік, ғылыми-зерттеу әзірлемелері, жобалау-іздігіру жұмыстары, ғылыми-ұйымдастыру қызметі 3. Өндірістік-басқару қызметі: - жер міндеттерін шешу үшін шығармашылық ұжымдарды ұйымдастыру және оларға басшылық ету; - кәсіпорындардың, ұйымдардың және олардың жекелеген бөлімшелерінің даму және жұмыс істеу стратегияларын әзірлеу; Аналитикалық қызмет: - ұйымдастырушылық даму көздерінің тиімділігін талдау және бағалау; - жобалық басқару процестерін талдау және модельдеу. 1. Педагогическая деятельность: -разработка учебно-методических материалов и образовательных программ для обеспечения процесса преподавания кадастровых дисциплин; -формирование у магистрантов навыков работы с учебной, специальной, научной литературой, пособиями и обучение самостоятельно проводить эксперименты и обобщать полученные результаты. 2. Научно-исследовательская деятельность: - подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; - сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; - организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;

	- образовательную (педагогическую), научно-методическую, научно-исследовательские разработки, проектно-изыскательские работы, научно-организационную деятельность в различных областях землеустройства и кадастра 3. Производственно-управленческая деятельность: - организация творческих коллективов для решения земельных задач и руководство ими; - разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений; 4. Аналитическая деятельность: - анализ и оценка эффективности источников организационного развития; - анализ и моделирование процессов проектного управления. 1. Pedagogical activity: - development of educational materials and educational programs to ensure the process of submission of cadastral disciplines; - formation of undergraduates skills to work with educational, special, scientific literature, manuals and training to conduct experiments independently and generalize the results obtained. 2. Research activities: - preparation of data for reviews, reports and scientific publications; - collection, processing, analysis and systematization of information on the research topic, selection of methods and means for solving research problems; - organization and conduct of scientific research, including statistical surveys and surveys; - educational (pedagogical), scientific and methodological, research and development, design and survey work, scientific and organizational activities in various areas of land management and cadastre 3. Production and management activities • - organization of creative teams for solving land problems and their management; * - development of strategies for the development and functioning of enterprises, organizations and their individual divisions; 4. Analytical activities: - analysis and evaluation of the effectiveness of organizational development sources; - analysis and modeling of project management processes.
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 кадастровых 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/ PO1/ LO1	Ғылым философиясы мәселелерінде, кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгеруде, әлеуметтік өзара іс-қимыл және мәдениетаралық қарым-қатынас дағдыларында ой-өрісін көрсету 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/ PO2/ 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
ОН 3/ PO 3/ LO 3	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
ОН 4/ PO 4/ LO 4	Сандық технологияларды қолдана отырып, геодезиялық өлшемдерді алу, топографиялық-геодезиялық жұмыстарды жүргізу және аумақтарды қашықтықтан зондтау әдістерін алу үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану. Жеке нүктелердің кеңістіктік позицияларын анықтау және жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру мен өндіруде GPS өлшемдерін математикалық өңдеу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану/ Применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для получения геодезических измерений с применением цифровых технологий, проведения топографо-геодезических работ и методов дистанционного зондирования территорий./ Применять теоретические и практические знания для математической обработки GPS-измерений с целью определения пространственных положений отдельных точек, создания геодезических сетей и производства топографической съёмки/Apply your knowledge, understanding and abilities at a professional level to obtain geodetic measurements using digital technologies, carry out topographic and geodetic work and remote sensing methods. Apply theoretical and practical knowledge for mathematical processing of GPS measurements in order to determine the spatial positions of individual points, create geodetic networks and produce topographic surveys.
ОН 5 / PO 5/ LO 5	Жерді кадастрлық есепке алуды автоматтандыру кезінде зерттеу жүргізу әдістері мен технологияларын қолдану/Применить методы и технологий проведения обследования при автоматизации кадастрового учета земель/ Application of survey methods and technologies in the automation of land cadastral registration.

ОН 6/ PO 6/ LO 6	Кадастрлық және инвестициялық бағалау саласында ғылыми зерттеулер жүргізу үшін сандық және сапалық әдістерді пайдалану, өз білімдерін кәсіби деңгейде қолдану және цифрлық технологияларды пайдалана отырып жерге орналастыру және кадастр саласындағы шаруашылық жүргізуші субъектілердің дағдыларын меңгеру, кадастрлық бағалау әдістемесі мен инвестициялық жобалар туралы білімдері мен түсініктерін көрсету қабілеті/ Способность использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований в области кадастровой и инвестиционной оценки, применять на профессиональном уровне свои знания и владеть навыками хозяйствующих субъектов в сфере землеустройства и кадастра с использованием цифровых технологий, демонстрировать знания и понимание метод-ики кадастровой оценки и инвестиционных проектов./ The ability to use quantitative and qualitative methods to conduct scientific research in the field of cadastral and investment valuation, apply their knowledge at a professional level and master the skills of business entities in the field of land management and ca-dastre using digital technologies, demonstrate knowledge and understanding of the methodology of cadastral valuation and investment projects.
ОН 7/ PO 7/ LO 7	Жер кадастрын картографиялық қамтамасыз етудің және оны құрудың, жүргізудің, пайдаланудың, сондай-ақ кадастрмен өзара іс-қимыл жөніндегі жұмыстардың ғылыми негіздері мен әдістемелік ұсынымдарын әзірлейді/ Разработать научные основы и методические рекомендации картографическо-го обеспечения земельного кадастра и его создания, ведения, использования, а также работы по взаимодействию с кадастром/ Сообщать идеи по проектам в сфере управления земельными ресурсами и зе-мельного кадастра, демонстрации деловых качеств при моделировании бизнес решений, управлении предпринимательской деятельностью, необходимых в решении вопросов по рациональному использованию и охраны земель/ Develops scientific foundations and methodological recommendations for cartographic support of the land cadastre and its creation, maintenance, use, as well as work on in-teraction with the cadastre.
ОН 8/ PO 8/ LO 8	Жер ресурстарын басқару және жер кадастры саласындағы жобалар бойынша идеяларды хабарлау, бизнес шешімдерді модельдеу, кәсіпкерлік қызметті басқару кезінде жерді ұтымды пайдалану және қорғау жөніндегі мәселелерді шешуде қажетті іскерлік қасиеттерді көрсету/ 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.
ОН 9/ PO 9/ LO 9	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу саласындағы өзекті мәселелерді шешу үшін өзінің білімі мен дағдыларын, түсініктері мен қабілеттерін практикада және кәсіби деңгейде, неғұрлым кең пәнаралық контексте қолдану/ Применить свои знания и умения, понимания и способности на практике и в профессиональном уровне, в более широком междисциплинарном контексте для решения актуальных проблем в области мониторинговых исследований земельных ресурсов в условиях техногенеза/ Application of your knowledge and skills, understanding and abilities in practice and at a professional level, in a broader interdisciplinary context to solve current problems in the field of monitoring studies of land resources in the conditions of technogenesis.
ОН 10/ PO 10/ LO 10	Есептік интегралдық көрсеткіштерді, гиперактивті экономикалық көрсеткіштерді пайдалана отырып зерттеу/ Исследовать с использованием расчетных интегральных показателей, гиперактивных экономических показателей/ Research using calculated integral indicators, hyperactive economic indicators.
ОН 11/ PO 11/ LO 11	Жерді жақсарту, топырақты қорғау, олардың сапалық жай-күйін нашарлататын процестердің алдын алу жөніндегі іс-шараларды орындау үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану, жерді сандық және сапалық есепке алуды жүргізу, жерді түгендеу мен мониторингке қатысу жөніндегі ғылыми білімді ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинау мен түсіндіруді жүзеге асыру. Мақсатты пайдалану режимін және оларды пайдаланудағы ықтимал шектеулерді белгілей отырып, ғылыми-зерттеу контекстінде идеяларды әзірлеу/ Применить на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для выполнения мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов,

	ухудшающих их качественное состояние, осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом научных знаний по проведению количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель. Разработать идеи в научно-исследовательском контексте с установлением режима целевого использования и возможных ограничений в их использовании/ Apply at a professional level your knowledge, understanding and abilities to carry out measures to improve land, protect soils, prevent processes that worsen their qualitative condition, collect and interpret information to form judgments taking into account scientific knowledge on conducting quantitative and qualitative land accounting, participation in inventory and land monitoring. Development of ideas in a research context, establishing the mode of intended use and possible restrictions on their use.
ОН 12/ РО 12/ LO 12	Елді мекен жерлерінің территориясын жоспарлау және үйлестіруінің теориялық және методикалық негіздерін пайдалана білу. Ауыл шаруашылығында жерді ақылы пайдалануды және негізгі реттеушілермен жер нарығын қалыптастыруды қолдану, кәсіби деңгейде жер қорын тиімді игеру саласындағы дамушы білімдерді, дағдыларды пайдалану/ Уметь пользоваться теоретическими и методическими основами планирования и координации территории земель населенных пунктов. Применять платное использования земель в сельском хозяйстве и формирования рынка земель с основными регуляторами, использовать на профессиональном уровне развивающиеся знания, навыки в области эффективного освоения земельного фонда./ Apply at a professional level your knowledge, understanding and abilities to carry out measures to improve land, protect soils, prevent processes that worsen their qualitative condition, collect and interpret information to form judgments taking into account scientific knowledge on conducting quantitative and qualitative land accounting, participation in inventory and land monitoring. Development of ideas in a research context, establishing the mode of intended use and possible restrictions on their use.

Бекітемін

Басқарма Төрағасы – Ректордың бірінші орынбасары

« 19 » 23 2025 ж.

П. Ибрагимов



3. Білім беру бағдарламасының мазмұны «7M07309 – Кадастр»
Содержание образовательной программы «7M07309 – Кадастр»
Content of the educational program «7M07309 – Cadastre»

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		Бақылаудың 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		ҒЗЖ / НИР / RW		ЖК / ВК / 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		ҒЗЖ / НИР / RW		ЖК / ВК / 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 5205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	4					40		120.0		0	0	0	0	80		4.0	
5	Кадастрадағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре / Digital technologies in cadastre	БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhMZhMKAKE / IOMZKN / ISFLMAREC 6315	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости / Information support for land monitoring and real estate cadaster	5	3						150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0
6				KST / CTK / DTITC 6315	Кадастрадағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре / Digital technology in the cadastre		3							45.0	15	30	0	30	75			
7	Жер ресурстарын аумақтық пайдалану механизмі / Механизм территориального использования земельных ресурсов / Mechanism for territorial use of land resources	БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	TZhZhRMZ / MIZRUT / MSOLRICOT 5310	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза / Monitoring studies of land resources in conditions of technogenesis	5	2						150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
8		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	TRKAK / KTKPR / ITCONR 5207	Табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары / Комплексные территориальные кадастры природных ресурсов / Integrated territorial cadastres of natural resources	5	1						150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
9				ZhRAZh / ZRTP / LRATP 5206	Жер ресурстары және аумақтық жоспарлау / Земельные ресурсы и территориальные планирование / Land resources and territorial planning		1							45.0	15	30	0	30	75			
10		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	ZKKDZh / PRSG / WODOMUP 5201	Заманауи қала құрылысының даму жолдары / Пути развития современного градостроительства / Ways of development of modern urban planning	5	1						150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0	
11				ASHZhPKTB / UMZSZOI / EOMFPALFU 5202	Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу / Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования / Establishment of mechanisms for protecting agricultural lands from use		1							45.0	15	30	0	30	75			
12		БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhKRNT / RMRZO / MMFRLR 6314	Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі / Рыночный механизм регулирования земельных отношений / Market mechanism for regulating land relations	6	3						180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0	
13				ZhRABT / MTUZR / MOTLM 6314	Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі / Механизм территориального управления земельными ресурсами / Mechanism of territorial land management		3							60.0	15	45	0	30	90			

[illegible]

	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК) / Вузовский компонент(ООД/ВК) / University component(GER/UC)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК) / Компонент по выбору(ООД/КВ) / Electives(GER/ES)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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/UERW/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

4. Модульдердің құзыреттер картасы/ Карта компетенций модулей/ Modules Competency Map

№	Модуль/Module	Жалпы білім беру құзыреттіліктері/ Общеобразовательные компетенции/ Educational competence	Оқу нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcomes
Модуль 1. Ғылыми коммуникация және жоғары мектепте оқу процесін ұйымдастыру Модуль 1. Научная компетенция и организация процесса обучения в высшей школе Module 1. Scientific competence and organization of the higher education process			
ҚК1/ КК1/ МС1	Кадастрадағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре / Digital technologies in cadastre	Сандық технологияларды қолдана отырып, геодезиялық өлшемдерді алу, топографиялық-геодезиялық жұмыстарды жүргізу және аумақтарды қашықтықтан зондтау әдістерін алу үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану. Жеке нүктелердің кеңістіктік позицияларын анықтау және жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру мен өндіруде GPS өлшемдерін математикалық өңдеу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану/ Применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способно-сти для получения геодезических измерений с применением цифровых техно-логий, проведения топографо-геодезических работ и методов дистанционного зондирования территорий./ Применять теоретические и практические знания для математической обработки GPS-измерений с целью определения пространственных положений отдельных точек, создания геодезических сетей и производства топографической съёмки/Apply your knowledge, understanding and abilities at a professional level to obtain geodetic measurements using digital technologies, carry out topographic and geodetic work and remote sensing methods. Apply theoretical and practical knowledge for mathematical processing of GPS measurements in order to determine the spatial positions of individual points, create geodetic networks and produce topographic surveys.	ОН, РО, LO 4

ҚК2/ КК2/ МС2	Жер ресурстарын аумақтық пайдалану механизмі / Механизм территориального использования земельных ресурсов / Mechanism for territorial use of land resources	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу саласындағы өзекті мәселелерді шешу үшін өзінің білімі мен дағдыларын, түсініктері мен қабілеттерін практикада және кәсіби деңгейде, неғұрлым кең пәнаралық контексте қолдану/ Применить свои знания и умения, понимания и способности на практике и в профессиональном уровне, в более широком междисциплинарном контексте для решения актуальных проблем в области мониторинговых исследований земельных ресурсов в условиях техногенеза/ Application of your knowledge and skills, understanding and abilities in practice and at a professional level, in a broader interdisciplinary context to solve current problems in the field of monitoring studies of land resources in the conditions of technogenesis. Есептік интегралдық көрсеткіштерді, гиперактивті экономикалық көрсеткіштерді пайдалана отырып зерттеу/ Исследовать с использованием расчетных интегральных показателей, гиперактивных экономических показателей/ Research using calculated integral indicators, hyperactive economic indicators. Жерді жақсарту, топырақты қорғау, олардың сапалық жай-күйін нашарлататын процестердің алдын алу жөніндегі іс-шараларды орындау үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану, жерді сандық және сапалық есепке алуды жүргізу, жерді түгендеу мен мониторингке қатысу жөніндегі ғылыми білімді ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинау мен түсіндіруді жүзеге асыру. Мақсатты пайдалану режимін	ОН, РО, LO 9 ОН, РО, LO 10 ОН, РО, LO 11 ОН, РО, LO 12
-------------------------------------	--	---	---

		және оларды пайдаланудағы ықтимал шектеулерді белгілей отырып, ғылыми-зерттеу контекстінде идеяларды әзірлеу/ Применить на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для выполнения мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние, осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом научных знаний по проведению количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель. Разработать идей в научно-исследовательском контексте с установлением режима целевого использования и возможных ограничений в их использовании/ Apply at a professional level your knowledge, understanding and abilities to carry out measures to improve land, protect soils, prevent processes that worsen their qualitative condition, collect and interpret information to form judgments taking into account scientific knowledge on conducting quantitative and qualitative land accounting, participation in inventory and land monitoring. Development of ideas in a research context, establishing the mode of intended use and possible restrictions on their use. Елді мекен жерлерінің территориясын жоспарлау және үйлестіруінің теориялық және методикалық негіздерін пайдалана білу. Ауыл шаруашылығында жерді ақылы пайдалануды және негізгі реттеушілермен жер нарығын қалыптастыруды қолдану, кәсіби деңгейде жер қорын тиімді игеру саласындағы дамушы білімдерді,	
--	--	---	--

		дағдыларды пайдалану/ Уметь пользоваться теоретическими и методическими основами планирования и координации территории земель населенных пунктов. Применять платное использования земель в сельском хозяйстве и формирования рынка земель с основными регуляторами, использовать на профессиональном уровне развивающиеся знания, навыки в области эффективного освоения земельного фонда./ Apply at a professional level your knowledge, understanding and abilities to carry out measures to improve land, protect soils, prevent processes that worsen their qualitative condition, collect and interpret information to form judgments taking into account scientific knowledge on conducting quantitative and qualitative land accounting, participation in inventory and land monitoring. Development of ideas in a research context, establishing the mode of intended use and possible restrictions on their use.	
ҚКЗ/ ККЗ/ МСЗ	Жоспарлау және модельдеу / Планирование и моделирование / Planning and Simulation	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 управ-ленческих решений, способности для решения проблем в системе управления земельными ресурсами/Apply at the professional level knowledge of higher education psychology and peda-gogy	ОН, РО, LO 3 ОН, РО, LO 8

		based on conflict prevention and resolution, leadership skills in business negotiation to develop managerial solutions, problem solving abilities in the land management system Жер ресурстарын басқару және жер кадастры саласындағы жобалар бойынша идеяларды хабарлау, бизнес шешімдерді модельдеу, кәсіпкерлік қызметті басқару кезінде жерді ұтымды пайдалану және қорғау жөніндегі мәселелерді шешуде қажетті іскерлік қасиеттерді көрсету/ 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.	
ҚК4/ КК4/ МС4	Заманауи технологиялар және кадастрлық қызметті ұйымдастыру / Современные технологии и организация кадастровой деятельности / Modern technologies and organization of cadastral activities	Сандық технологияларды қолдана отырып, геодезиялық өлшемдерді алу, топографиялық-геодезиялық жұмыстарды жүргізу және аумақтарды қашықтықтан зондтау әдістерін алу үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану. Жеке нүктелердің кеңістіктік позицияларын анықтау және жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру мен өндіруде GPS өлшемдерін математикалық өңдеу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану/ Применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способно-сти для получения геодезических измерений с применением цифровых технологий, проведения топографо-геодезических работ и методов дистанционного зондирования территорий./ Применять теоретические и практические знания для математической обработки GPS-измерений с целью определения пространственных положений отдельных точек, создания геодезических сетей и производства топографической съёмки/Apply your knowledge, understanding and abilities at a professional level to obtain geodetic	ОН, РО, LO 4 ОН, РО, LO 5 ОН, РО, LO 6 ОН, РО, LO 7

		measurements using digital technologies, carry out topographic and geodetic work and remote sensing methods. Apply theoretical and practical knowledge for mathematical processing of GPS measurements in order to determine the spatial positions of individual points, create geodetic networks and produce topographic surveys. Жерді кадастрлық есепке алуды автоматтандыру кезінде зерттеу жүргізу әдістері мен технологияларын қолдану/Применить методы и технологий проведения обследования при автоматизации кадастрового учета земель/ Application of survey methods and technologies in the automation of land cadastral registration. Кадастрлық және инвестициялық бағалау саласында ғылыми зерттеулер жүргізу үшін сандық және сапалық әдістерді пайдалану, өз білімдерін кәсіби деңгейде қолдану және цифрлық технологияларды пайдалана отырып жерге орналастыру және кадастр саласындағы шаруашылық жүргізуші субъектілердің дағдыларын меңгеру, кадастрлық бағалау әдістемесі мен инвестициялық жобалар туралы білімдері мен түсініктерін көрсету қабілеті/ Способность использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований в области кадастровой и инвестиционной оценки, применять на профессиональном уровне свои знания и владеть навыками хозяйствующих субъектов в сфере землеустройства и кадастра с использованием цифровых технологий, демонстрировать знания и понимание методов кадастровой оценки и инвестиционных проектов./ The ability to use quantitative and qualitative methods to conduct scientific research in the field of cadastral and investment valuation, apply their knowledge at a professional level and master the skills of business entities in the field of land management and cadastral using digital technologies, demonstrate	
--	--	--	--

		knowledge and understanding of the methodology of cadastral valuation and investment projects. Жер кадастрын картографиялық қамтамасыз етудің және оны құрудың, жүргізудің, пайдаланудың, сондай-ақ кадастрмен өзара іс-қимыл жөніндегі жұмыстардың ғылыми негіздері мен әдістемелік ұсынымдарын әзірлейді/ Разработать научные основы и методические рекомендации картографическо-го обеспечения земельного кадастра и его создания, ведения, использования, а также работы по взаимодействию с кадастром/ 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/ Develops scientific foundations and methodological recommendations for cartographic support of the land cadastre and its creation, maintenance, use, as well as work on in-teraction with the cadastre.	
ҚК 5/ КК 5/ МС 5	Ғылыми байланыс және оқу процесін ұйымдастыру / Научная коммуникация и организация процесса обучения / Scientific communication and organization of the learning process	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 Конфликті жағдайлардың алдын алу және шешу негізінде жоғары мектептің психологиясы мен педагогикасын, басқарушылық шешімдерді әзірлеу үшін іскерлік келіссөздер жүргізудің	ОН, РО, LO 2 ОН, РО, LO 3

		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 управ-ленческих решений, способности для решения проблем в системе управления земельными ресурсами/Apply at the professional level knowledge of higher education psychology and peda-gogy based on conflict prevention and resolution, leadership skills in business negotiation to develop managerial solutions, problem solving abilities in the land management system	
--	--	--	--

5. Пәндер туралы ақпарат/Сведения о дисциплинах

№	Пәндер атауы/ Наименование дисциплины/ Name of the discipline	Пәндерге қысқаша түсінік (30-50 сөз)/Краткое описание дисциплины (30-50 слов)/ Short description of the discipline (30-50 words)	Кредит саны/ Кол-во кредито в/ Number of credits	Қалыптасатын күзiреттiлiктер (кодтар)/ Формируемые компетенции (коды)/ Formed competencies (codes)
Жалпы білім беретін пәндер циклі/Цикл общеобразовательные дисциплины/General education subjects cycle				
Міндетті компоненті/Обязательный компонент/Core Component				
1	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/ History and Phi-losophy of Science	«Ғылымның тарихы мен философиясы» курсы магистратураның барлық мамандықтары үшін міндетті. Ол магистранттардың бойында ғылыми ойлау мәдениетін қалыптастырады. Сараптамалық қабілет пен ізденіс қызметінің дағдыларын дамытып, болашақ ғалымға қажетті теориялық және практикалық білімдер береді. «Ғылымның тарихы мен философиясы» курсы арнайы философиялық талдау пәні болып табылатын ғылым феноменінің мәселелерімен таныстырып, ғылымның тарихы мен теориясы, ғылым дамуының заңдылықтары және ғылымның білімнің құрылымы, ғылымның мамандық және әлеуметтік институт ретіндегі ерекшеліктері, ғылыми ізденіс жүргізу әдістері, ғылымның қоғам дамуындағы рөлі туралы білім қалыптастырады. / Курс «История и философия науки» является общеобязательным для всех специальностей магистратуры. Он формирует у магистрантов культуру научного мышления, развивает аналитические способности и навыки исследовательской деятельности, дает теоретические и практические знания, необходимые будущему ученому. «История и философия науки» вводит в проблематику феномена науки как	5	КК5, ОН1 КК5, РО1 МС5, LO1

		предмета специального философского анализа, формирует знания об истории и теории науки; о закономерностях развития науки и структуре научного знания; о науке как профессии и социальном институте; о методах ведения научных исследований; о роли науки в развитии общества. / The course "History and Philosophy of Science" is obligatory for all specialties of the magistracy. He develops a culture of scientific thinking in undergraduates, develops analytical skills and research skills, and provides theoretical and practical knowledge necessary for a future scientist. "The history and philosophy of science" introduces the phenomenon of science as a subject of a special philosophical analysis, forms knowledge about the history and theory of science; about the laws of development of science and the structure of scientific knowledge; about science as a profession and social institution; about research methods; about the role of science in the development of society.		
2	Шет тілі (кәсіби)/ Иностранный язык (профессиональн й)/ Foreign language (for spe- cific purposes)	Пәннің негізгі мақсаты - болашақ магистрдың кәсіби қызметінде ағылшын тілін белсенді меңгеру дағдылары мен қабілеттерін одан әрі дамыту негізінде шет тілін оқытудың халықаралық стандарттарының шеңберінде коммуникативтік құзыреттілікті жүйелі түрде тереңдете білу. Магистранттың бойында ғылыми ақпарат алу және беру үшін мамандық бойынша ағылшын тіліндегі әдебиеттерді оқу; аудармалар, аннотациялар, рефераттар түріндегі алынған ақпаратты тіркеу; магистрлік мамандығына және ғылыми жұмысына байланысты тақырыптар бойынша ағылшын тілінде әңгіме жүргізу дағдыларын дамыту/ Основной целью дисциплины является системное углубление коммуникативной компетенции в рамках международных стандартов иноязычного образования на основе дальнейшего развития навыков и умений активного владения	5	ҚК5, ОН2 КК5, РО2 МС5, LO2

		английским языком в профессиональной деятельности будущего магистра наук. Развитие у магистранта навыков: чтения литературы на английском языке по специальности для получения и передачи научной информации; оформления извлеченной информации в виде переводов, аннотаций, рефератов; ведения беседы на английском языке по темам, связанным со специальностью и научной работой магистранта. / The main goal of the discipline is the systemic deepening of communicative competence within the framework of international standards of foreign language education based on the further development of skills and abilities of active command of English in the professional activities of the future Master of Science. Development of master's skills: - reading literature in English in the specialty for receiving and transmitting scientific information; - registration of the extracted information in the form of translations, annotations, abstracts; - conducting conversations in English on topics related to the specialty and scientific work of the undergraduate.		
3	Жоғары мектептің педагогикасы/ Педагогика высшей школы/ Pedagogy of higher education	«Жоғары мектептің педагогикасы» курсы магистратураның барлық мамандықтары үшін міндетті болып табылады. Бұл пән педагогикалық ғылымды және оның адам ғылымы жүйесіндегі орны, білім берудің қазіргі заманғы парадигмасы, Қазақстандағы жоғары білім беру жүйесі, білім беру және маманның жеке басын қалыптастыру және білім берудегі басшылықты қарастырады. Педагогикалық ғылымның әдістемесі, білім беру әдістері мен формалары туралы мәлімет беріледі. Пәннің зерттелуі мұғалімнің кәсіби және коммуникативтік құзыреттілігін ашуға ықпал етеді. Пән оқыту теориясы, білім мазмұны, оқу үдерісін ұйымдастыру, СӨЖ ұйымдастыру туралы білімдерді қалыптастырады. Ол сондай-ақ жаңа білім беру технологиялары, оқыту	5	ҚК5, ОН3 КК5, РО3 МС5, LO3

		материалдарын кұрастыру технологиясы туралы ұғымдарды қалыптастырады. Пән ғылыми жұмыс теориясы, МҒЗЖ туралы білімдерін дамытады. / Курс «Педагогика высшей школы» является обязательным для всех специальностей магистратуры. В данном курсе рассматривается педагогическая наука и ее место в системе наук о человеке, современная парадигма образования, система высшего образования в Казахстане, воспитание и формирование личности специалиста, менеджмент в образовании. Дается представление о методологии педагогической науки, методах и формах обучения. Изучение дисциплины способствует раскрытию профессиональной и коммуникативной компетентности преподавателя. Дисциплина формирует знания о теории обучения, содержании образования, организации процесса обучения, организации СРС. Также формирует представления о новых образовательных технологиях, технологии составления учебно-методических материалов. Дисциплина развивает представления о теории научной деятельности, НИРМ. / The course "Pedagogy of Higher education" is obligatory for all specialties of the magistracy. This course examines pedagogical science and its place in the system of human sciences, the modern paradigm of education, the system of higher education in Kazakhstan, education and the formation of the personality of a specialist, and management in education. An idea of the methodology of pedagogical science, methods and forms of education is given. The study of the discipline contributes to the disclosure of professional and communicative competence of the teacher. Discipline builds knowledge about the theory of learning, the content of education, the organization of the learning process, the organization of the Independent student		
--	--	--	--	--

		work. It also forms ideas about new educational technologies, technology for compiling teaching materials. Discipline develops ideas about the theory of scientific activity, self-study student under the guidance of a teacher.		
4	Басқару психологиясы/ Психология Управления/ Psychology of Management	Пән психологияны басқару психологиясының тақырыбын, сипатын, міндеттері мен құрылымын, оның психологиялық зерттеулер әдістерін және оны зерттеудің негізгі тәсілдерін қарастырады. Басқару әрекетіндегі тұлға психологиясын, танымдық әрекет психо-логиясын перцептивтік, мнемикалық және ойлау үрдістерін басқару қызметінде зерттейді. / Дисциплина рассматривает предмет, сущность, задачи и структуру психологии управления, методы психологических исследований и основные подходы к ее исследованию. Рассматривает психологию субъекта управленческой деятельности, психологию познавательной деятельности, перцептивные, мнемические, мыслительные процессы в управленческой деятельности. Курс формирует представления об этикете в деятельности современного делового человека, коммуникативной компетентности руководителя, эмоционально-волевых состояниях в управленческой деятельности и способности к управленческой деятельности. / Discipline examines the subject, nature, tasks and structure of management psychology, methods of psychological research and basic approaches to its study. Examines the psychology of the subject of management, the psychology of cognitive activity, perceptual, mne-mic, thought processes in management. The course forms ideas about etiquette in the activity of a modern business person, communicative competence of a manager, emotional and volitional states in management activities and ability to manage activities.	3	ҚК5, ОН3 КК5, РО3 МС5, LO 3
5	Геодезиялық өндірістің	Курс жаңа технологиялар мен қондырғылардың теориялық және	5	ҚК4, ОН4 КК4, РО4

	заманауи технологиялары/ Современные технологии геодезического производства/ Modern geodetic production technologies	практикалық негіздерін, геодезиялық технологиялардың тенденцияларын, оларды алынған материалдардың сапасын бағалау және талдау әдісімен зерттеуді, заманауи технологияларды, спутниктік геодезиялық жүйелерді енгізу қажеттілігін қарастырады. / Курс рассматривает теоретические и практические основы новых технологий и установок, тенденции геодезических технологий, изучение их методом оценки и анализа качества полученных материалов, необходимость внедрения современных технологий, спутниковых геодезических систем. / The course examines the theoretical and practical foundations of new technologies and installations, trends in geodetic technologies, their study by the method of assessing and analyzing the quality of the materials obtained, the need to introduce modern technologies, satellite geodetic systems.		MC4, LO4
6	Топографиялық және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру/ Организация топографо-геодезических работ/ Organization of topographic and geodetic works	Пән спутниктік навигациялық жүйелерден жоғары дәлдіктегі электрондық аспаптарды пайдалана отырып, жерге орналастыру және кадастрлық жұмыстарды жүргізу кезінде геодезиялық өлшеулер жүргізуді ұйымдастыруды қамтамасыз етеді./ Дисциплина обеспечивает организацию проведения геодезических измерений при проведении землеустроительных и кадастровых работ, с использованием высокоточных электронных приборов с спутниковых навигационных систем. / The discipline ensures the organization of geodetic measurements during land management and cadastral works, using high-precision electronic instruments from satellite navigation systems.	5	ҚК4, ОН4 КК4, РО4 MC4, LO4
7	Жер ресурстарын кадастрлық тіркеу әдістемесі мен технологиясы/ Методика и	Жерге орналастыруды жүзеге асыру және мемлекеттік кадастрлық есепке алуды жүргізу саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды меңгеру. Жер учаскелерін мемлекеттік кадастрлық есепке алудың ерекшеліктерін білу. Жылжымайтын	6	ҚК4, ОН5 КК4, РО5 MC4, LO5

	технология кадастрового учета земельных ресурсов/ Methodology and technology for cadastral registration of land resources	мүлік объектілерін кадастрлық есепке қою тәртібін зерделеу. / Владеть теоретическими знаниями и практическими навыками в сфере осуществления землеустройства и ведения государственного кадастрового учета. Знать особенности государственного кадастрового учета земельных участков. Изучить порядок постановки объектов недвижимости на кадастровый учет. / Possess theoretical knowledge and practical skills in the field of land management and state cadastral registration. Know the features of state cadastral registration of land plots. Study the procedure for registering real estate in the cadastral register.		
8	Жерді кадастрлық бағалауды қалыптастыру әдістемесі/ Методология формирования кадастровой оценки земель/ Methodology for the formation of cadastral land valuation	Жердің барлық санаттарын мемлекеттік кадастрлық бағалау әдістемесін зерделеу, жер учаскелерін бағалаудың негізгі тәсілдері мен әдістерін талдау, мемлекеттік кадастрлық бағалаудың ақпараттық негізі, мемлекеттік кадастрлық бағалауды жүргізу тәртібі, мемлекеттік кадастрлық бағалауды жүргізуді реттейтін нормативтік-құқықтық актілер. / Изучение методики Государственной кадастровой оценки всех категорий земель, анализ основных подходов и методов оценки земельных участков, информационную основу государственной кадастровой оценки, порядок проведения государственной кадастровой оценки, нормативно-правовые акты, регулирующие проведение государственной кадастровой оценки./ Study of the methodology of the State cadastral valuation of all categories of land, analysis of the main approaches and methods for valuing land plots, the information basis of the state cadastral valuation, the procedure for conducting the state cadastral valuation, regulations governing the state cadastral valuation.	6	ҚК4, ОН6 КК4, РО6 МС4, LO6
9	Кадастрлық және инвестициялық бағалау/ Кадастровая и	Жылжымайтын мүлік объектілерінің кадастрлық құнын айқындау, жерге орналастыру, аумақтық жоспарлау, жер ресурстарын пайдалануды болжау	6	ҚК4, ОН6 КК4, РО6 МС4, LO6

	инвестиционная оценка/ Cadastral and investment valuation	саласындағы инвестициялық және инновациялық өнімнің тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін бағалау өлшемшарттарын таңдау, жерге орналастыруға инвестициялау мен қаржыландырудың әртүрлі жағдайларында инвестициялық жобаларды бағалауды жүргізу. / Определить кадастровую стоимости объектов недвижимости, выбирать критерии оценки эффективности и конкурентоспособности инвестиционной и инновационной продукции в области земле-устройства, территориального планирования, прогнозирования ис-пользования земельных ресурсов, проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования в землеустройство. / Determine the cadastral value of real estate, select criteria for assessing the effectiveness and competitiveness of investment and innovative products in the field of land management, territorial planning, forecast-ing the use of land resources, evaluate investment projects under vari-ous conditions of investment and financing in land management.		
10	Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері/ Научные основы картографического обеспечения системы земельного кадастра/ Scientific foundations of cartographic support for the land cadastre system	Жер кадастрын картографиялық қамтамасыз етудің және оны құру, жүргізу, пайдалану, сондай-ақ кадастрмен өзара іс-қимыл жөніндегі жұмыстардың ғылыми негіздері мен әдістемелік ұсынымдарын әзірлеу. / Разработать научные основы и методические рекомендации картографического обеспечения земельного кадастра и работ по его созданию, ведению, использованию, а также взаимодействию с кадастром. / Develop scientific foundations and methodological recommendations for cartographic support of the land cadastre and work on its creation, maintenance, use, as well as interaction with the cadastre.	6	ҚК4, ОН7 КК4, РО7 МС4, LO7
11	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды	"Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару" курсы магистранттарды агроөнеркәсіптік кешен саласында	5	ҚК3, ОН8 КК3, РО8 МС3, LO8

	басқару/ Управление проектами в области предпринима тельства/ Project management in the field of entrepreneurship	нарықтық жағдайда оқытуға арналған. Ол жобаны басқару әдістерінің даму тарихын, жоба тұжырымдамасын әзірлеу, оны құрылымдау және бағалау бойынша шешім қабылдаудың әдістемелік тәсілдерін, сондай-ақ жобаның өмірлік циклінің әртүрлі кезеңдеріндегі жоба менеджерінің рөлі мен қызметін игеруді қамтиды. Магистранттар агроөнеркәсіптік кешен саласында өз бизнесін табысты жүргізу үшін қажетті дағдыларды игере отырып, жобаларды басқарудың ұйымдастырушылық нысандарын және оларды әзірлеу мен оңтайландыру әдістерін зерделейді. Курс сонымен қатар білім алушылардың экономикалық ойлауы мен кәсіпкерлік қабілеттерін қалыптастыруға, оларға нарықта өз орнын табуға, өз ісін ашуға, өз кәсіпорнын ұйымдастыруға және тиімді басқаруға көмектесуге бағытталған. / Курс "Управление проектами в области предпринимательства" предназначен для обучения магистрантов в системе сферы агропромышленного комплекса в рыночных условиях. Он охватывает историю развития методов управления проектами, методические подходы к принятию решений по выработке концепции проекта, его структуризации и оценке, а также освоение роли и функции проектного менеджера на различных этапах жизненного цикла проекта. Магистранты изучают организационные формы управления проектами и методы их разработки и оптимизации, приобретая навыки, необходимые для успешного ведения собственного бизнеса в сфере агропромышленного комплекса. Курс также направлен на формирование экономического мышления и предпринимательских способностей у обучающихся, помогая им найти свою нишу на рынке, открыть собственное дело, организовать и эффективно управлять своим предприятием. /		
--	--	--	--	--

		The course "Project management in the field of entrepreneurship" is designed to train undergraduates in the system of the agro-industrial complex in market conditions. It covers the history of the development of project management methods, methodological approaches to decision-making on the development of a project concept, its structuring and evaluation, as well as the development of the role and function of a project manager at various stages of the project life cycle. Undergraduates study organizational forms of project management and methods of their development and optimization, acquiring the skills necessary for the successful conduct of their own business in the field of agro-industrial complex. The course is also aimed at developing students' economic thinking and entrepreneurial abilities, helping them find their niche in the market, open their own business, organize and effectively manage their enterprise.		
12	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу/ Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза/ Monitoring studies of land resources in the conditions of technogenesis	Курс техногенез жағдайындағы теріс процестерді мониторингтік зерттеулер мен талдау негізінде жер ресурстарын қазіргі заманғы экономикалық пайдалануды қарастырады. / Курс рассматривает современное хозяйственное использования земельных ресурсов на основе мониторинговых исследований и анализа негативных процессов в условиях техногенеза. / The course examines the modern economic use of land resources based on monitoring studies and analysis of negative processes in the conditions of technogenesis.	5	ҚК2, ОН9 КК2, РО9 МС2, LO 9
13	Бизнес шешімдерді модельдеу/ Моделирование бизнес решений/ Modeling of business solutions	Пән шешім қабылдау процестерін зерттейді, бастапқы мәселені формализациялаудан бастап, компьютерде математикалық модель құру және шешу арқылы шешімді талдауға және басқару шешімін қалыптастыруға дейін. Басқарушылық шешімдерді таңдау үшін міндеттердің өндірістік, көлік және қаржылық модельдерін қарастырады.	5	ҚК3, ОН8 КК3, РО8 МС3, LO8

		Математикалық модельдерді құру және шешу және осы шешімдерді компьютерде талдау дағдыларын қалыптастырады. / Дисциплина изучает процессы принятия решения, начиная от формализации исходной проблемы, через построение и решение математической модели на компьютере до анализа решения и формирования управленческого решения. Рассматривает производственные, транспортные и финансовые модели задач для выбора управленческих решений. Формирует навыки построения и решения математических моделей и анализа этих решений на компьютере. / The discipline studies decision-making processes, starting from the formalization of the initial problem, through the construction and solution of a mathematical model on a computer, to the analysis of the decision and the formation of a management decision. Considers production, transport and financial models of problems to select management decisions. Forms skills in constructing and solving mathematical models and analyzing these solutions on a computer.		
14	Конфликтология/ Конфликтология/ Conflictology	Пән конфликтологияның негізгі категорияларын, жанжалдардың типологиясын, жанжалдарды басқару технологиясын қарастырады. Тұлғаның қатығыстағы мінез-құлық теориясын, тиімді қарым-қатынас технологиясын және қатығыстағы ұтымды мінез-құлықты зерттейді. Жанжалды шешу бойынша келіссөз процесінің психологиясы, дауды реттеу технологиясы ретінде Медиация туралы түсінік қалыптастырады. / Дисциплина рассматривает основные категории конфликтологии, типологию конфликтов, технологии управления конфликтами. Изучает теорию поведения личности в конфликте, технологии эффективного общения и рационального поведения в конфликте. Формирует представление о психологии переговорного процесса по разрешению конфликтов, медиации как	5	ҚКЗ, ОНЗ ККЗ, РОЗ МСЗ, LO 3

		технология регулирования конфликта./ The discipline considers the main categories of conflictology, typology of the conflicts, technologies of management of the conflicts. Studies the theory of behavior of the personality in the conflict, technologies of effective communication and rational behavior in the conflict. Forms idea of psychology of negotiation process on resolution of conflicts.		
15	Табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары/ Комплексные территориальные кадастры природных ресурсов/ Integrated territorial cadastres of natural resources	Пән аумақтық ақпараттық жүйенің және жинақтау процесін қамтамасыз етуге арналған әкімшілік аумақтардың шекарасындағы табиғи ресурстар мен табиғи объектілер туралы жүйелік және ұйымдық деректердің мемлекеттік жиынтығын, табиғи ресурстарды пайдалану, қоршаған ортаны қорғау және экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша басқару шешімдерін қарастырады./ Дисциплина рассматривает государственный набор системных и организационных данных о природных ресурсах и природных объектах в границах административных территорий , предназначенных для обеспечения территориальной информационной системы и процесса накопления, управленческих решений по использованию природных ресурсов, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. / The discipline considers the state set of systemic and organizational data on natural resources and natural objects within the boundaries of administrative territories, intended to provide a territorial information system and the process of accumulation, management decisions on the use of natural resources, environmental protection and environmental safety.	5	ҚК2, ОН10 КК2, РО10 МС2, LO10
16	Жер ресурстары және аумақтық жоспарлау/ Земельные ресурсы и территориальные планирование/	Пән өзекті мәселелерге және жер ресурстарын пайдалануды жоспарлауға арналған. Ол жердің функцияларын табиғи кешеннің құрамдас бөлігі, ресурстар мен басқару объектісі, жер қорын басқарудың міндеттері мен экономикалық	5	ҚК2, ОН11 КК2, РО11 МС2, LO 11

	Land resources and territorial planning	принциптері ретінде қарастырады./ Дисциплина посвящена актуальным вопросам и планирования использования земельных ресурсов. В ней рассматриваются функции земли как компонента природного комплекса, ресурса и объекта управления, задачи и экономические принципы управления земельным фондом. / The discipline is devoted to current issues and planning of land use. It examines the functions of land as a component of the natural complex, a resource and a management object, the tasks and economic principles of land management.		
17	Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі/ Рыночный механизм регулирования земельных отношений/ Market mechanism for regulating land relations	Пән жер қатынастарын түбегейлі өзгерту қажеттілігін тудырған өтпелер мен нарықтық экономикаға байланысты Қазақстан Республикасындағы саяси және экономикалық жүйені реформалау процестерін қарастырады. Пәнді зерделеу барысында ауыл шаруашылығы мақсатындағы ақылы жер пайдалануға көшу және осындай реттеушілермен жер нарығын қалыптастыру – жердің нормативтік бағасы, жер салығы, жалдау ақысы,кепіл бағасы сияқты құрамдас бөліктер негізінде жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігін жетілдірудің әдіснамалық тәсілдерін әзірлеу мәселелері қаралады. / В дисциплине рассматриваются процессы реформирования политического и экономического строя в Республике Казахстан в связи с переходом к рыночной экономике, которые обусловили необходимость коренного изменения земельных отношений.В ходе изучение предмета рассматриваются проблемы разработка методологических подходов к совершенствованию рыночного механизма регулирования земельных отношений на основе таких составляющих как переход к платному землепользованию сельскохозяйственного назначения и формирование рынка земли с такими	6	ҚК2, ОН12 КК2, РО12 МС2, LO12

		регуляторами – нормотивная цена земли, земельный налог, арендная плата, залоговая цена. / The discipline examines the processes of reforming the political and economic system in the Republic of Kazakhstan in connection with transitions and a market economy, which necessitated a radical change in land relations. During the study of the subject, the problems of developing methodological approaches to improving the market mechanism for regulating land relations on the basis of such components as transition are considered to paid agricultural land use and the formation of a land market with such regulators - standard price of land, land tax, rent, deposit price.		
18	Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі/ Механизм территориального управления земельными ресурсами / Mechanism for territorial land management	Пән жер ресурстарын ұтымды және тиімді пайдалануды қамтамасыз ететін аумақтық басқарудың өзекті мәселелеріне арналған. Ол Жердің табиғи кешен, ресурстар және басқару объектісі ретіндегі функцияларын, жер қорын басқарудың міндеттері мен экологиялық принциптерін қарастырады. / Дисциплина посвящена актуальным вопросам территориального управления земельными ресурсами обеспечивающими рациональное и эффективное их использования. В ней рассматривается функции земли как природного комплекса, ресурса и объекта управления, задачи и экологические принципы управления земельным фондом. / The discipline is devoted to current issues of territorial management of land resources ensuring their rational and efficient use. It examines the functions of land as a natural complex, resource and management object, tasks and environmental principles of land management.	6	ҚК2, ОН12 КК2, РО12 МС2, LO12
19	Заманауи қала құрылысының даму жолдары/ Пути развития современного градостроительства	Пән қазіргі заманғы қала құрылысын дамыту жолдарын іске асыруды, қоғамның материалдық ортасын ұйымдастыру жөніндегі сәулеттік қызметтің ғылыми-практикалық түрін, өндіргіш күштердің өсу дәрежесін,	5	ҚК2, ОН12 КК2, РО12 МС2, LO12

	тва/ Ways of development of modern urban planning	ғылым мен мәдениетін, табиғи-климаттық жағдайлар мен белгілі бір елдің ұлттық ерекшеліктері арасындағы байланысты қарастырады./ Дисциплина рассматривает реализацию путей современного градостроительного развития, научно-практический вид архитектурной деятельности по организации материальной среды общества, степень роста производительных сил, науки и культуры, взаимосвязь между природно-климатическими условиями и национальными особенностями конкретной страны. / The discipline examines the implementation of the paths of modern urban development, the scientific and practical type of architectural activity in organizing the material environment of society, the degree of growth of productive forces, science and culture, the relationship between natural and climatic conditions and the national characteristics of a particular country.		
20	Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу/ Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования/ Establishment of mechanisms for protecting agricultural lands from use	Курс ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау ауылшаруашылығы меншік формаларының өзгеруі мен жер нарығының дамуы ең алдымен, жерге нормативтік бағаның ғылыми түрде негізделген қалыптасуы мен қызметін, яғни сенімді ақпараттық базаға негізделген бағаны талап етеді. Жердің нормативтік құны жердің алғашқы нарығы қызметінің негізіне кіреді және мемлекеттік меншіктен жерге меншіктің әртүрлі формаларына, соның ішінде жеке меншікке көшу сол арқылы жүргізіледі. Ауыл шаруашылығы алаптарын агроклиматтық табиғи-ауыл шаруашылық аудандастыруды, өндірістің мамандандырылуын, топырақ пен өсімдіктердің сапалық сипаттамасын, олардың экологиялық жай-күйін ескере отырып, аудан деңгейінде бағалау жердің бағасын неғұрлым нақ әрі дәл анықтауды қарастырады./ Курс определяет	5	ҚК2, ОН11 КК2, РО11 МС2, LO11

		механизмы защиты земель сельскохозяйственного назначения от эксплуатации, изменение форм сельскохозяйственной собственности и развитие рынка земли требуют, прежде всего, формирования и функционирования нормативной цены на землю, основанной на научной основе, то есть , цена на основе достоверной информационной базы. Нормативная стоимость земли является основой первичного земельного рынка, через нее осуществляется переход от государственной собственности к различным формам собственности на землю, в том числе частной. С учетом агроклиматического природно-земледельческого районирования сельскохозяйственных угодий, специализации производства, качественных характеристик почвы и растений, их экологического состояния оценка на районном уровне позволяет более точно и точно определить цену земли. / The course defines mechanisms for protecting agricultural lands from exploitation; changing forms of agricultural ownership and the development of the land market require, first of all, the formation and functioning of a normative price for land based on a scientific basis, that is, a price based on a reliable information base. The standard value of land is the basis of the primary land market, through which the transition from state ownership to various forms of land ownership, including private, is carried out. Taking into account the agroclimatic natural-agricultural zoning of agricultural land, production specialization, qualitative characteristics of soil and plants, their ecological state, assessment at the district level allows for a more accurate and accurate determination of the price of land.		
21	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын	Курс жобалау жүйелерін ұйымдастырудың, өзара әрекеттесудің және функционалдық мүмкіндіктерінің негізгі мәселелерін игеруді қарастырады Жылжымайтын мүлік	5	ҚК1, ОН4 КК1, РО4 МС1, LO4

	ақпараттық қамтамасыз ету/ Информационно е обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости/ Information support for land monitoring and real estate cadastre	кадастры мен жер мониторингінде пайдалануға арналған заманауи ақпараттық жүйелер. / Курс рассматривает современные информационные системы для освоения основных вопросов организации, взаимодействия и функциональных возможностей систем проектирования и использование их в кадастре недвижимости и мониторинге земель. / Course reviews modern information systems for mastering the basic issues of organization, interaction and functionality of design systems and their use in the real estate cadastre.		
22	Кадастрдағы сандық технологиялар/ Цифровые технологии в кадастре/ Digital technologies in the cadastre	Курс кәсіби міндеттерді шешу үшін ақпараттық технологияларды таңдау дағдыларын қалыптастыра отырып, кадастрда цифрлық технологияларды қолдану әдіснамасын қарастырады. Геокеңістіктік деректерді жіктеу және кодтау жүйесі. / Курс рассматривает методологию применения цифровых технологий в кадастре, с формированием навыков выбора информационных технологий для решения профессиональных задач. Система классификации и кодирования геопространственных данных. / The course examines the methodology of using digital technologies in the cadastre, with the formation of skills in choosing information tech-nologies to solve professional problems. Geospatial data classification and coding system.	5	ҚК1, ОН4 КК1, РО4 МС4, LO4

Білім беру бағдарламасына қосымша/Приложение к ОП/Appendix to EP

Практика базалары/ Базы практики/Practice base

№	Компания, кәсіпорын, ұйым атаулары/ Название компаний, предприятий, организации/Name of companies, enterprises, organizations	Контакты/Contacts Тел, e-mail
1	«Азаматтарға арналған үкімет» Жамбыл облысы, МККЕАҚ Мерке ауданы бойынша жылжымайтын мүлік және жер кадастры бөлімі филиалы/ Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области, отдел Меркенского района по земельному кадастру и недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества/ State corporation "The Government of the region of the Merken district on land cadastre and real estate is a branch of a non-profit joint-stock company for citizens" in Zhambyl	080505 Жамбыл обл, Мерке ауданы, көш. Исмаилова №109 эл.почта: merke.a@mail.ru тел: 8 (727) 246 26 29/ 080505 Жамбылская область, Меркенский район, ул. Исмаилова №109 эл.почта: merke.a@mail.ru тел: 8 (727) 246 26 29/ 080505 Zhambyl region, Merkensky district, st.Ismayilova №109 E-mail: merke.a@mail.ru tel: 8 (727) 246 26 29
2	У.У.Успанов атындағы ЖШС «Топырактану және агрохимияның Қазақ ғылыми-зерттеу институты»/ ТОО "Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им.У.У.Успанова"/ LLP "Kazakh Research Institute of Soil Science and Agrochemistry named after U.U.Uspanov"	Алматы қ, Аль-Фараби даңғ, 75 В 8(727)2694733/ г.Алматы, пр.Аль-Фараби, 75 В 8(727)2694733/ 7 Almaty city, Al-Farabi Ave.5 B. 8(727)2694733
3	ҚР Ұлттық экономика министрлігі тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Жер кадастры ҒПО ШЖҚ РМК Қызылорда филиалы"/ Кызылординский филиал РГП на ПХВ НПЦ земельного кадастра Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами министерства национальной экономики РК"/ The Kyzylorda branch of the Republican State Enterprise on the PHC of the Scientific and Practical Center of the Land Cadastre of the Committee for the Construction of Housing and Communal Services and Land Management of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan "	Кызылорда қ, А.Кунанбаева даңғ, 48 8(727)23-44-35 priem_10@aisgzk.kz/ / г.Кызылорда, пр.А.Кунанбаева, 48. 8(727)23-44-35 priem_10@aisgzk.kz / Kyzylorda, 48 A.Kunanbaev Ave. 8 (727)23-44-35 priem_10@aisgzk.kz
4	РМК «МемжерҒӨО» Қарасай ауданы бөлімшесінің Алматы облысы филиалы/ Алматинский областной филиал Карасайского районного отделения РГП "ГосНПЦзем"/ Almaty Regional Branch of the Karasai District Branch of the RSE "GosNPTszem	Алматы обл, Карасай ауд, Каскелен қ, Жангольдина көш, 26/1 8(727-71)22389 r03047@mail.ru/ Алматинская область, Карасайский р/н, г.Каскелен, ул.Жангольдина, 26/1 8(727-71)22389

		r03047@mail.ru / Almaty region, Karasai district, city of Kaskelen, Zhangoldina St., 26/1 8 (727-71)22389 r03047@mail.ru
5	ЖШС «Алматы қала жер»/ ТОО "Алматы қала жер"/ "Almaty City Land" LLP	Алматы қ, Толе би көш, 155 8(727)3000703 info@almatyzher.ru / г.Алматы, ул.Толе би, 155 8(727)3000703 info@almatyzher.ru Almaty city, Tole bi st., 155 8(727)3000703 info@almatyzher.ru
6	РМК «МемжерҒОО» Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласындағы филиалы/ Отдел г.Семей Восточно-Казахстанского областного филиала РГП НПЦзем/ Semey Department of the East Kazakhstan Regional Branch of RSE NPTszem	ШҚО, Семей қ, Байтурсынова көш 6 8(7222)307253 sfdgp@mail.ru / ВКО, г.Семей, ул.Байтурсынова, 6 8(7222)307253 sfdgp@mail.ru / East Kazakhstan region, Semey city, Baitursynova St., 6 8(7222)307253 sfdgp@mail.ru
7	Алакөл ауданы бөлімі, КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" Алакольское районное отделение/ KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of NAO" State Corporation Government for Citizens "Alakol District Branch	Алматы обл, Алакөл ауд, Ушарал қ, Кабанбай батыра көш 112 8(7142)542085/ Алматинская област, Алакольский р/н, г.Ушарал, ул.Кабанбай батыра, 112 8(7142)542085/ Almaty region, Alakolsky district, Usharal, KabanbaiBatyrst., 8(7142)542085
8	Қостанай облысы филиалы КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ Костанайский областной филиал КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан"/ Kostanai Regional Branch of KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of NAO" State Corporation Government for Citizens "	Костанай қ, Амангелды көш 93-а 8(7142)542085 kostanay.dgp@mail.ru / г.Костанай, ул.Амангелды, 93-а 8(7142)542085 kostanay.dgp@mail.ru / Kostanay city, Amangeldy St., 93-а 8(7142)542085 kostanay.dgp@mail.ru
9	Ұйғыр ауданының бөлімі КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және	Алматы, Ұйғыр ауд, Касымбекова көш 358(727-78)22808

	жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" Уйгурское районное отделение/ KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "Uyghur District Branch	r03052@mail.ru/ Алматинская область, Уйгурский р/н, ул.Касымбкова, 35 8(727-78)22808 r03052@mail.ru / Almaty region, Uyghur district, Kasymbkova St., 35 8(727-78)22808 r03052@mail.ru
10	ЖИС «Семизбай-У»/ ТОО "Семизбай-У"/ ТОО "Semizbay-U"	Ақмола обл, Еңбекші ауд, Степняк ауылы, Биржан сал көш 348(7172)551469/ Ақмолинская область, Еңбекшильдерский р/н, с.Степняк, ул.Биржан сал, 34. 8(7172)551469/Akmola region, Enbekshildersky district, village Stepnyak, ul.Birzhansal, 34 8(7172)551469
11	КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департемент по комплексно-изыскательской работе "НПЦ земельного кадастра" филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" / KSU "Department for comprehensive survey work" SPC land cadastre "branch of NAO" State Corporation Government for Citizens "	Алматы қ, Алмалы ауд, Ауезова көш 107, 1078(727)754565/ г.Алматы, Алмалинский р/н, ул.Ауезова, 107 8(727)754565/ Almaty city, Almalinsky district, 107 Auezov St. 8(727)754565
12	Еңбекшіқазақ аудандық бөлімі КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" Еңбекшиказахское районное отделение / KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "Enbekshikazakh District Department	Алматы обл, Еңбекшіқазақ ауд, Есик қ, Алтын адам көш, 1408(727-25)40410 r03044@aisgzk.kz/ Алматинская область, Еңбекшиказахский р/н, г.Есик, ул.Алтын адам, 140. 8(727-25)40410 r03044@aisgzk.kz / Almaty region, Enbekshikazakh district, Esik, Altyn Adam St., 140. 8(727-25)40410. 03044@aisgzk.kz
13	Іле ауданы бөлімі КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" Илийское районное отделение/ KSU "Department of Land Cadastre and	Алматы обл, Іле ауд, Отеген батыр ауылы, Тотова көш 988(727-25)17936 r03046@aisgzk.kz/ Алматинская область, Илийский р/н, п.Отеген батыра, ул.Титова, 98. 8(727-25)17936 r03046@aisgzk.kz/ Almaty region, Ili district, OtegenBatyr vil-lage, Totova St., 98 8(727-25)17936

	Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "Ili District	r03046@aisgzk.kz
14	Қазықұрт ауданы КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" Казыгуртского района/ KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "of the Kazygurt district	Туркестан обл, Казықұрт ауд, Тогаев көш, 2 8(725-39)22669 cpn_kazigurt@mail.ru / Туркестанская область, Казыгуртский р/н, ул.Тогаева, 2 8(725-39)22669 cpn_kazigurt@mail.ru / Turkestan region, Kazygurt district, Togaev St., 2 8(725-39)22669 cpn_kazigurt@mail.ru
15	Шиелі ауданының жер қатынастар бөлімі/ КГУ "Шиелинский районный отдел земельных отношений"/ KSU "Shielinsky district department of land relations"	Кызылорда облысы, Шиелі ауданы, Шиелі ауылы, Абдикаримов көшесі, 118(724-32)35502 Zemkom_Shieli@mail.ru / Кызылординская область, Шиелинский р/н, пос.Шиели, ул.Абдикаримова, 11 8(724-32)35502 Zemkom_Shieli@mail.ru / Kyzylorda region, Shielinsky district, settlement of Shieli, 11 Abdikarimova St. 8(724-32)35502 Zemkom_Shieli@mail.ru
16	КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті Алматы қаласы/ КГУ "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" по г.Алматы/ KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "in Al-maty	Алматы қаласы, Әуезов, көшесі 107, 8(727-37)55707 almaty@aigzk.kz / г.Алматы, ул.Ауезова, 107 8(727-37)55707 almaty@aigzk.kz / Almaty city, 107 Auezov St. 8(727-37)55707 almaty@aigzk.kz
17	Талғар ауданының бөлімі КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті/ КГУ "Талгарское районное отделение "Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал НАО "Государственная корпорация Правительство для граждан" по Алматинской области/ KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "in Almaty	Алматы обл, Талғар ауданы, Бокин көш, 30 8(727)2956938 r03051@mail.ru / Алматинская область, Талгарский р/н, ул.Бокина, 30 8(727)2956938 r03051@mail.ru /

18	«Жер қатынастарын басқару» Алматы қаласы/ КГУ "Управление земельных отношений г.Алматы"/ KSU "Management of land relations of Almaty"	Алматы қ, Төле би, көш155/ г.Алматы, ул.Төле би, 155. 8(727)3784647 uzoalmata@mail.ru/ г.Алматы, ул.Төле би, 155 8(727)3784647 uzoalmata@mail.ru / Almaty city, Tole bi st., 155 8(727)3784647 uzoalmata@mail.ru
19	Жерді пайдалану мен қорғау бақылау басқармасы Алматы қаласы/ КГУ "Управление по контролю за использованием и охраной земель г.Алматы"/ KSU "Office for the Control of the Use and Protec-tion of Lands of Almaty"	Алматы қ, Төле би, көш 155 8(727)3760419 upr.zemkontrol.almaty@mail.ru/ г.Алматы, ул.Төле би, 155 8(727)3760419 upr.zemkontrol.almaty@mail.ru / Almaty city, Tole bi st., 155 8(727)3760419 upr.zemkontrol.almaty@mail.ru
20	Жамбыл ауданы Жер қатынастар бөлімі/ ГУ "Отдел земельных отношений Жамбылского района"/ State institution "Department of land relations of the Zhambyl district"	Алматы обл, Жамбыл ауданы, Узынагаш ауылы, Караш батыр көш, 117 8(727-70)22951 8(727-70)20744 8(727-70)21511 zhambyl_ozo@mail.ru/ Алматинская область, Жамбылский р/н, с.Узынагаш, ул.Караш батыра, 117 8(727-70)22951 8(727-70)20744 8(727-70)21511 zhambyl_ozo@mail.ru/ Almaty region, Zhambyl district, Uzynagash village, 117 KarashBatyr St. 8(727-70)22951 8(727-70)20744 8(727-70)21511 zhambyl_ozo@mail.ru

**«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

ТЫНДАЛДЫ:

«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.

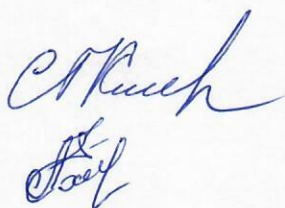
Академиялық еркіндікке байланысты БП, КП міндетті пәндері қайта қаралып, жоғары оқу орындарының компоненті құрылып, каталогқа енгізілетін элективті пәндер ұсынылғанын, ол пәндердің мазмұны алдын ала кафедра отырысында қаралып, жұмыс берушілерден сараптамасынан өтіп, элективті пәндер каталогына енгізілгенін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

Хатшы

Д.Сарсекова

Д.Сагандыкова

«7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасына СЫН-ПІКІР

Жер кадастрының деректері жерді пайдалану мен қорғауды жоспарлаған, жерге орналастырған, шаруашылық қызметін бағалаған, жерді пайдалану мен қорғауға байланысты басқа да шараларды жүзеге асырған кезде сүйенетін негіз болып табылады. Жер мемлекет меншігінде болғандықтан, барлық басқа табиғи ресурстар сияқты мемлекетке біртұтас республикалық жер қоры жерлерінің табиғи, құқықтық, экономикалық жағдайы туралы ақпарат қажет.

«7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистрант құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07309- Кадастр» 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 «7М07309 - Кадастр» (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: геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары, жер ресурстарын кадастрлық тіркеу әдістемесі мен технологиясы, жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері, табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары, техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу заманауи қала құрылысының даму жолдары және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы кадастр мамандарын кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7М07309 - Кадастр» 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

«7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасына СЫН-ПІКІР

Жер кадастрының деректері жерді пайдалану мен қорғауды жоспарлаған, жерге орналастырған, шаруашылық қызметін бағалаған, жерді пайдалану мен қорғауға байланысты басқа да шараларды жүзеге асырған кезде сүйенетін негіз болып табылады. Жер мемлекет меншігінде болғандықтан, барлық басқа табиғи ресурстар сияқты мемлекетке біртұтас республикалық жер қоры жерлерінің табиғи, құқықтық, экономикалық жағдайы туралы ақпарат қажет.

«7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистрант құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07309- Кадастр» 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 «7М07309 - Кадастр» (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: геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары, жер ресурстарын кадастрлық тіркеу әдістемесі мен технологиясы, жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері, табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары, техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу заманауи қала құрылысының даму жолдары және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы кадастр мамандарын кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7М07309 - Кадастр» 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