



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



БЕКІТІЛДІ/УТВЕРЖДЕНО/APPROVED

Директордар кеңесінің шешімімен/

Ректордың кеңесінің шешімімен/

By the decision of the Board of Directors

Ректордың кеңесінің шешімімен/

By the decision of the Board of Directors

Ректордың кеңесінің шешімімен/

By the decision of the Board of Directors

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**8D07308 ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУ
8D07308 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
8D07308 LAND MANAGEMENT**

ДОКТОРАНТУРА

ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БАҒЫТ / научно-педагогическое направление

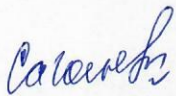
PhD DEGREE

in scientific and pedagogical direction

Алматы/Almaty, 2025

БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

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



Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, аға оқытушы.
Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, старший преподаватель
Dariga Sagandykova, Master, Senior Lecturer.
E-mail dariga.sagandykova@kaznaru.edu.kz



Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, аға оқытушы.
Сагандыкова Дарига Нурлыбаевна, магистр, старший преподаватель
Dariga Sagandykova, Master, Senior Lecturer.
E-mail dariga.sagandykova@kaznaru.edu.kz



Сейдилдаева Гулхан, 8D07308- Жерге орналастыру
БББ 2 курс докторанты
Сейдилдаева Гулхан, докторантка 2 курса ОП 8D07308-
Землеустройство
Seidildayeva Gulkhan, 2th year doctoral student of EP 8D07308-
Land management
E-mail: 513689@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
Zhuparbekov Altay Branch for State Land Registration and Land
Cadastral Works of the "Government for Citizens" State Corporation
NJSC, Head of the Department for Surveying, Land Management,
and Land Reclamation
E-mail altai_1973@mail.ru

Жұмыс
берушілер/
Работодатели/
Employers



Рсымбетов Бекзат Амангельдиевич Алматы қаласы бойынша
филиалының Жерге орналастыру, геодезиялық жұмыстар және
жылжымайтын мүлікті техникалық зерттеу басқармасы –
«Азаматтарға арналған үкімет» коммерциялық емес акционерлік
қоғамы, жерге орналастыру жөніндегі сарапшы, PhD
Рсымбетов Бекзат Амангельдиевич Управление
землеустроительных, геодезических работ и технического
обследования недвижимости филиала – НАО «Государственная
корпорация правительства для граждан» по г. Алматы, Эксперт-
землеустроитель, PhD
Rsymbetov Bekzat Department for Land Management, Geodetic
Works, and Technical Inspection of Real Estate of the Branch – Non-
Profit Joint-Stock Company "Government for Citizens" in Almaty
City, Land Management Expert, PhD
E-mail rsymbetov_bekzat@mail.ru

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

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

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

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

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

Орман шаруашылығы және жер ресурстары факультетінің академиялық комитеті /
Академический комитет факультета Лесное хозяйство и земельные ресурсы / Academic
Committee of the Faculty Forestry and Land Resources
Хаттама/Протокол/Protocol № 7 « 21 » 02 2025ж./г.

АК төрағасы/
Председатель АК /
Chairman of the AC  А.Копабеева/А.Korabayeva

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

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

Білім беру саласының коды және жіктемесі/ Код и классификация области образования/ Code and classification of the education field	8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли 8D07 Engineering and construction industries
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification of training areas	8D073 Сәулет және құрылыс 8D073 Архитектура и строительство 8D073 Architecture and construction
Білім беру бағдарламасының коды және атауы/ Код и наименование образовательной программы/ Code and name of educational program	8D07308—«Жерге орналастыру» 8D07308-«Землеустройство» 8D07308-«Land Management»
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	Қолданыстағы Новая New
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	Кәсіби мәдениетінің деңгейі жоғары, қазіргі еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, жер ресурстарын басқару және жерге орналастыру саласында іргелі білім беру, әдіснамалық және зерттеу дайындығына ие ғылыми-педагогикалық бағыттағы философия докторларын (PhD) даярлау Подготовка докторов философии (PhD) научно-педагогической направленности с высоким уровнем профессиональной культуры, конкурентоспособных на современном рынке труда, имеющих фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку в сфере управления земельными ресурсами и землеустройства Preparation of doctors of philosophy (PhD) of scientific and pedagogical orientation with a high level of professional culture, competitive in the modern labor market, with fundamental educational, methodological and research training in the field of land management and land management
БХСЖ деңгейі бойынша/ Уровень по МСКО/ Level according to ISCED	8 8 8
ҰБШ бойынша деңгейі/ Уровень по НРК/ Level according to NQF	8 8 8
СБШ бойынша деңгейі/	8

Уровень по ОРК/ Level according to PQF-professional qualification framework	8 8
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі/ Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров/ The number of appendix to the licenses for the training direction	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 жыл KZ89LAA00031870 05 август 2021 год KZ89LAA00031870 August 05, 2021
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі/ Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации/ Accreditation of EP The name of the accreditation body The period of accreditation validity	IAAR (24.12.2020-23.12.2025) IAAR (24.12.2020-23.12.2025) IAAR (24.12.2020-23.12.2025)
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	«8D07308 – Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы доктор философии PhD по образовательной программе «8D07308 –Землеустройство» Doctor of Philosophy PhD under the educational programme “8D07308 –Land management”
Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcome	Кесте 2 Таблица 2 Table 2
Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of instruction	Қазақша, Орысша/ Казахский, Русский Kazakh, Russian
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/	Кәсіби стандарт. Атамекен "Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 01.09.2023 ж. №137 бұйрығына №1 қосымша «Құрылыстағы геодезиялық жұмыстар». Кәсіби стандарт. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері (профессор-оқытушылар құрамы) үшін 20.11.2023ж. №591 қосымша. Кәсіби стандарт. Атамекен "Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 28.07.2023 ж. №1227 бұйрығына №11 қосымша «Сәулет-қала құрылысы жұмыстары». Профессиональный стандарт. «Геодезические работы в строительстве» Приложение № 1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09.2023 г. № 137. Профессиональный стандарт. «Архитектурно-

Professional standards	градостроительных работы» Приложение № 11 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 28.07.2023 г. № 122. Профессиональный стандарт. Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования от 20 ноября 2023 года №591. Professional standard. "Geodetic work in construction" Appendix No. 1 to the order of the acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken" dated 01.09.2023 No. 137. Professional standard. "Architectural and urban planning works" Appendix No. 11 to the order of the acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken" dated July 28, 2023 No. 122. Professional standard. Teacher (faculty) of higher and (or) postgraduate education organizations dated November 20, 2023 No. 591.
Біліктіліктер мен лауазымдар тізімі/ Перечень квалификаций и должностей/ List of qualifications and positions	Жоғарғы оқу орнында оқытушы, жер кадастрлық жүйелер мекемесінде, ұйымдарда және кәсіпорындарда, сондай-ақ ауылшаруашылығының әр саласында, ғылыми-зерттеу мекемелерде басшы, ұйымды-технологиялық, өндірістік-басқармалы, есепті-жобалық, экспериментальды-зерттеу іс-әрекеттерін жүзеге асырушы Преподаватель высших учебных заведений, руководитель на предприятиях и организациях, учреждениях системы земельного кадастра, организационно-технологической, производственно-управленческой, расчетно-проектной, экспериментально-изыскательской деятельности, а также в различных отраслях сельскохозяйственного производства, научно-исследовательских учреждений. University teacher head of enterprises and organizations, land registry agencies, organizational and technological, production and management, settlement design, experimental and survey activities, in various sector of agricultural production
Кәсіби қызметтерінің саласы/	Табиғи ресурстардың, жер ресурстары және басқа да түрі, жер қоры санаттары, әкімшілік аймақтың территориясы, территориялық аймақтар, нысаналы мақсаты ескерілген жер учаскелері және жер пайдаланушылар, жер алқаптары, республикадағы барлық санаттағы жер ресурстары, жер пайдалану мен

Область профессиональной деятельности/ Field of professional activity	иеленудің барлық түрлері, категорияға бөлінгенді және нысаналы мақсаты мен меншік түрі. Земельные и другие виды природных ресурсов; категории земельного фонда; территории административных образований; территориальные зоны; зоны землепользования и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования; земельные угодья; земельные ресурсы республики всех категорий, все виды землевладений и землепользований, независимо от их разделения по категориям, целевому использованию и формам собственности; территории административных образований; землепользования и земельные участки в зависимости от целевого назначения и предоставленного права использования. Land and other types natural resources, territories of administrative entities, territorial zones, land use zones and land plots depending on the intended purpose and permitted use, land resources of the republic of all categories, all types land use and land ownership, regardless of their division into categories, land use and land plots depending on the intended purpose and the granted right to use.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен объектісі/ Сфера и объект профессиональной деятельности/ Scope and object of professional activity	Кәсіби қызмет саласы: трансшекаралық жер үсті су ресурстары, гидроагроландшафттар, жер асты сулары, табиғатты үйлестірудің инженерлік жүйелері, табиғи объектілер, Қазақстанның халық қоныстанған аумақтары, табиғатты қорғау мақсатындағы жерлер. Кәсіби қызмет объектілері: - Су шаруашылығы объектілері, кешендер мен жүйелер; - ресурстарды пайдаланатын объектілер, судың зиянды әсеріне қарсы күресу үшін арналған құрылымдар; - экономика салаларында пайдаланылатын жерлер; - ғылыми ұйымдар, тәжірибелік-конструкторлық, жобалау-технологиялық және өзге де ұйымдар. <i>Область профессиональной деятельности:</i> трансграничные поверхностные водные ресурсы, гидроагроландшафты, подземные воды, инженерные системы природообустройства, природные объекты, заселенные территории Казахстана, земли природоохранного назначения. <i>Объекты профессиональной деятельности:</i> - водохозяйственные объекты, комплексы и системы; - ресурсоиспользующие объекты, сооружения для борьбы с вредным воздействием вод; - земли, используемые в отраслях экономики; -научные организации, опытно-конструкторские, проектно-технологические и иные организации. Sphere of professional activity:

	transboundary surface water resources, hydro-agro landscapes, groundwater, engineering systems of environmental management, natural objects, populated territories of Kazakhstan, nature conservation lands. Objects of professional activity: -water management facilities, complexes and systems; - resources using facilities, structures to combat the harmful effects of water; - lands used in economic sectors; -scientific organizations, experimental design, design and technological and other organizations.
Кәсіби қызметтердің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity	ғылыми-білім беру, ғылыми-техникалық қызмет, тәжірибелік-конструкторлық және жобалау-технологиялық функция, экономика салаларының әртүрлі ұйымдарында басқарушылық шешімдерді жүзеге асыру. научно-образовательная, научно-техническая деятельность, опытно-конструкторская и проектно-технологическая функция, осуществление управленческих решений в различных организациях отраслей экономики. Scientific and educational, scientific and technical activities, development and design and technological functions, implementation of management decisions in various organizations of economic sectors.
Кәсіби қызметтердің түрлері/ Виды профессиональной деятельности/ Types of professional activity	Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласында білім беру қызметтерін жүзеге асыру, су ағындарын бірлесіп басқаруда құқықтық реттеу арқылы Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі саласындағы ғылыми жұмыс. Осуществление образовательных услуг в сфере высшего и послевузовского образования, научная работа в области водной устойчивости Республики Казахстан посредством правового регулирования в совместном управлении водотоков. Implementation of educational services in the field of higher and postgraduate education, scientific work in the field of water sustainability of the Republic of Kazakhstan through legal regulation in the joint management of watercourses.
Дағдысы болу/	- шекаралық су ағындарын бірлесіп басқарудағы құқықтық реттеу саласында; - тұрақты дамуды қамтамасыз ету бойынша табиғатты қорғау саласындағы теориялық және ғылыми зерттеулерді іске асыруда; - судың зиянды әсерінен болатын залалды мониторингтеу бағалау, болжау және есептеу мәселелерінде; - су қауіпсіздігі саласындағы проблемаларды білікті талдауды іске асыруда;

Иметь навыки/	- су қауіпсіздігі, тұрақты пайдалану және табиғатты үйлестіру мәселелерінде; - мамандардың білім беру қызметтерінің проблемаларында; - ғылыми бағдарламалар мен әзірлемелерді бағалауды жүзеге асыру туралы ұсыныстарды іске асыруда; - үздіксіз білікті дамуды қамтамасыз етуде. - в области правового регулирования в совместном управлении пограничных водотоков; - в реализации теоретических и научных исследований в области охраны природы по обеспечению устойчивого развития; - в вопросах мониторинга, оценке, прогнозам и расчетам ущербов от вредных воздействий вод; - в реализации квалифицированного анализа проблем области водной безопасности; - в вопросах водной безопасности, устойчивого водопользования и природообустройства; - в проблемах образовательных услуг специалистов; - в осуществлении оценки научных программ и разработок; - в предоставлении непрерывного квалифицированного развития.
Be competent	- in the field of legal regulation in the joint management of border watercourses; - в in the implementation of theoretical and scientific research in the field of nature protection to ensure sustainable development; - in matters of monitoring, assessment, forecasts and calculations of damages from harmful effects of water; - in the implementation of a qualified analysis of problems in the field of water safety; - in matters of water security, sustainable water use and environmental management; - in the problems of educational services of specialists; - в in the evaluation of scientific programs and developments; - in providing continuous qualified development.

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	Ғылыми жұмыстарды жазу және ұлттық және халықаралық (Webofscience, SCOPUS) деңгейлерде жарияланым шығару арқылы ғылыми-зерттеу, іскерлік, жобалау және өзге де мақсаттар үшін әртүрлі типтегі мәтіндерден дәйексөз алу қабілетін көрсету. Демонстрировать способности цитирования текстов различных типов для научно-исследовательских, деловых, проектных и иных целей посредством написания научных работ и издания публикации на национальном и международных (Webofscience, SCOPUS) уровнях Demonstrate ability to cite texts of various types for research, business, project and other purposes through scientific writing and publication at national and international (Webofscience, SCOPUS) levels
ОН2/ PO2/ LO2	Жерге орналастыру және жер ресурстарын басқару саласындағы ғылыми зерттеулердің әдістерін жүйелі түрде түсінгенін көрсету. Демонстрировать системное понимание методов научных исследований в сфере землеустройства и управления земельными ресурсами. Demonstrate a systematic understanding of research methods in land management and land administration
ОН3/ PO3/ LO3	Ғылыми зерттеулер жүргізуде білімдерін, кешенді ғылыми зерттеулердің негіздерін және жерге орналастыру мен кадастрдағы мәселелерді шешу үшін ғылыми идеяларды қолдануды көрсету. Демонстрировать знания в проведении научных исследований, основы комплексных научных исследований и применение научных идей для решения вопросов в землеустройстве и кадастре. Demonstrate knowledge in conducting scientific research, the basics of complex scientific research and the application of scientific ideas to solve issues in land management and cadastre.
ОН4/ PO4/ LO4	Жер-кадастр саласының ғылыми-зерттеу қызметінде кәсіби функциялардың дағдыларын қолдану, жерге орналастыруда жұмыс жобаларын басқару және әзірлеу қабілетін көрсету, жер-кадастр саласындағы өндірістік процестерді автоматтандырылған жобалау үшін ғылыми қызметте заманауи компьютерлік технологияларды ойлау, жобалау, енгізу және бейімдеу. Применять навыки профессиональных функций в научно-исследовательской деятельности земельно-кадастровой отрасли, демонстрировать способность управления и разработки рабочих проектов в землеустройстве, мыслить, проектировать, внедрять и адаптировать в научной деятельности современные компьютерные технологии для автоматизированного проектирования производственных процессов в земельно-кадастровой отрасли Apply skills of professional functions in research activities of the land cadastral industry, demonstrate the ability to manage and develop working projects in land management, think, design, implement and adapt modern computer technologies in scientific activities for automated design of production processes in the land cadastral industry.

ОН5/ РО5/ LO5	Ішкі шаруашылық жерге орналастыруды жобалау және жерді кадастрлық бағалау үшін топырақ, геоботаникалық, гидрологиялық және басқа да ізденістер материалдарын дайындауды жүйелі түсінуді көрсету Демонстрировать системное понимание подготовки материалов почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для внутрихозяйственного землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель Demonstrate a systematic understanding of the preparation of soil, geobotanical, hydrological and other survey materials for on-farm land management design and cadastral land assessment.
ОН6/ РО6/ LO6	Жер ресурстарын басқару мәселелерін шешуде аргументтерді тұжырымдау бойынша білім мен кәсіби дағдыларда геоақпараттық жүйелерді қолдану. Применять геоинформационные системы в знаниях и профессиональных навыках по формулированию аргументов в решении вопросов управления земельными ресурсами. Apply geographic information systems to the knowledge and professional skills to formulate arguments in addressing land management issues.
ОН7/ РО7/ LO7	Жер ресурстарын әртүрлі спектрлік диапазондағы қашықтан бақылау әдістерін пайдалану арқылы ауылшаруашылық дешифрлеу саласында дамып келе жатқан білімді, дағдыларды және түсінуді көрсету. Демонстрировать развивающиеся знания, навыки и понимание о методах дистанционного зондирования земельных ресурсов в различных спектральных диапазонах, основанные на современных и передовых знаниях, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования с применением аэрокосмических инструментов. Demonstrate developing knowledge, skills and understanding of land remote sensing techniques in a variety of spectral bands, based on current and advanced knowledge, when developing and/or applying ideas in the context of research using aerospace instruments.

Бекітемін

Басқарма Төрағасы – Ректордың бірінші орынбасары

«19» 23 2025 ж.

П. Ибрагимов



3. Білім беру бағдарламасының мазмұны «8D07308 – Жерге орналастыру»
Содержание образовательной программы «8D07308 – Землеустройство»
Content of the educational program «8D07308 – Land management»

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компонент / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	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								
							Емтихандар / Экзамены / Exams	Дифференциалды сынақ(тәжірибе) / Дифференцированный зачет(практика) / Differentiated test(practice)	Дифференциалды сынақ(курстық жұмыс) / Дифференциальный зачет(курсовая работа) / Differentiated test(course work)	Практика/ҒЖЗ / Практика/НИР / Practice/SRW	Курстық жұмыс/жоба / Курсовая работа/проект / Term paper/Innovat	Барлығы / Всего / Total	Аудиторлық / Аудиторные / In-class learning	соның ішінде / в т.ч. / including			ОДЖ / СРД / DSIWT	ДӨЖ / СРД / DSIW	1 курс / course		2 курс / course		3 курс / course	
														Дәрістер / Лекции / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабораториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals			1	2	3	4	5	6
Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period																								
15	15	15	15	15	15																			

Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта/докторанта / Research work of a master's/doctoral student																							
1	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Doctoral student's research work	ҒЖЗ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 7501	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	5			25		150.0		0	0	0	0	125	5.0					
2		ҒЖЗ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 7502	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	10			50		300.0		0	0	0	0	250		10.0				
3		ҒЖЗ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 8503	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30			150		900.0		0	0	0	0	750			30.0			

4		ҒЗЖ / ННП / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 8504	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30				150		900.0		0	0	0	0	750				30.0		
5		ҒЗЖ / ННП / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 9505	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30				150		900.0		0	0	0	0	750					30.0	
6		ҒЗЖ / ННП / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 9506	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	18				90		540.0		0	0	0	0	450						18.0
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																								
7	Оқыту тәжірибесі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	PP 7203	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	10				100		300.0		0	0	0	0	200		10.0				
8	Зерттеу әдістемесі / Методология научно-исследовательских работ / Research methodology	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	GZA / MNI / RSM 7201	Ғылыми зерттеу әдістері / Методы научных исследований / Research scientific methods	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
9		БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	АН / AP / AL 7202	Академиялық хат / Академическое письмо / Academic writing	5	1					150.0	45.0	0	45	0	30	75	5.0					
10	Жер ресурстарын басқаруды акпараттық қамтамасыз етудегі геоакпараттық технологиялар / Геоинформационные технологии при информационном обеспечении управления земельными ресурсами / Geoinformation technologies for information support of land resources management	БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	ZhOKGZA / A / MMNIZK / MAMOSRI LMAC 7301	Жерге орналастыру және кадастрдағы ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдістемесі / Методы и методология научных исследование в землеустройстве и кадастре / Methods and methodology of scientific research in land management and cadastre	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
11		БП / ПД / AS	ТК / КВ / ЕС	ZhOGUAZh / NOPTZ / SOAPOTIL M 7303	Жерге орналастырудағы ғылыми ұйымдастыру және аумақты жоспарлау / Научная организация и планирование территорий в землеустройстве / Scientific organization and planning of territories in land management	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
12				IZhOBA / MOVZ / MFAOFLM 7303	Ішкі шаруашылық жерге орналастыруды бағалау әдістемесі / Методология оценки внутрихозяйственного землеустройства / Methodology for assessing on-farm land management		1						45.0	15	30	0	30	75						
13	Жерді қашықтықтан зондтаудың жаңа технологиялық тенденциялары / Новые технологические	БП / ПД / AS	ТК / КВ / ЕС	ZhRBGT / GTUZR / GTILM 7301	Жер ресурстарын басқарудағы геоакпараттық технологиялар / Геоинформационные технологии в управлении земельными ресурсами / Geoinformation technologies in land management	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					

14	тенденци дистанционного зондирования земли / New technological trends in earth remote sensing			ZhSZhKAA / OKSUDM / DOTQSOT LURM 7302	Жердің сапалық жағдайын кашықтық әдістерімен анықтау / Определение качественного состояния угодий дистанционными методами / Determination of the qualitative state of the land using remote methods		1					45.0	15	30	0	30	75								
15	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика / Research practice	БөП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	ZP / IP / RP 7304	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	10				100		300.0		0	0	0	0	200		10.0					
1	Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)					0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК) / Вузовский компонент(ООД/БК) / University component(GER/UC)					0		0	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	0	0	
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)					20		0	0	100	0	600	90	15	75	0	60	350	10	10	0	0	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	0	0	
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/БК) / University component(BS/UC)					20		0	0	100	0	600	90	15	75	0	60	350	10	10	0	0	0	0	
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)					0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Профильді пәндер(БөП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)					25		0	0	100	0	750	135	45	90	0	90	425	15	10	0	0	0	0	
	Міндетті компонент(БөП/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	0	0	
	ЖОО компоненті(БөП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/БК) / University component(VRS/UC)					15		0	0	100	0	450	45	15	30	0	30	275	5	10	0	0	0	0	
	Таңдау бойынша компонент(БөП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)					10		0	0	0	0	300	90	30	60	0	60	150	10	0	0	0	0	0	
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course						45	5	0	0	200	0	4425	225	60	165	0	150	775	25.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
МҒЗЖ/МТЗЖ/ДҒЗЖ / НИРМ/ЭИРМ/НИРД / USRW/UERW/DSRW						123	0	0	0	615	0	615	0	0	0	0	0	3075	5.0	10.0	30.0	30.0	30.0	18.0	
ОҚТ / ДВО / АС	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses											0													
ҚА / ИА / ҒА	Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation					12						360.0													
	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау / Написание и защита докторской диссертации / Writing and defending a doctoral dissertation					12				6		360													
	Барлығы / Итого / Total					180				821		5400	225	60	165	0	150	3850							

Құрастырушы

Кафедра меңгерушісінің м.а.

Факультет деканы

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Оқу процесінің мазмұны бөлімінің бастығы

Сағандыкова

Сағандыкова

Сарсекова

Алпысбаева

Кусаинова

Д. Сағандыкова

Д. Сағандыкова

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
ҚК1/ КК1/ МС1	Зерттеу әдістемесі / Методология научно- исследовательских работ / Research methodology	Ғылыми ақпаратты іздеу, сұрыптау, талдау және қолдану дағдыларын меңгеру, академиялық және ғылыми мәтіндер жұмысына құзыретті болу. Быть компетентным в освоение навыкав поиска, отбора, анализа и применения научной информации, а также компетентность в работе с академическими и научными текстами. To be competent in acquiring skills in searching, selecting, analyzing, and applying scientific information, as well as in working with academic and scientific texts.	ОН 1, ОН 2 PO1, PO2 LO1, LO2
ҚК2/ КК2/ МС2	Жер ресурстарын басқаруды ақпараттық қамтамасыз етудегі геоақпараттық технологиялар / Геоинформационные технологии при информационном обеспечении управления земельными ресурсами / Geoinformation technologies for information support of land resources management	Аумақты тиімді ұйымдастыру мен ресурстарды оңтайлы пайдалануға бағытталған ғылыми жоспарлау тәсілдерін игеруде, әлеуметтік- экономикалық, табиғи және өндірістік факторларды ескере отырып және ұлттық және өңірлік даму стратегияларымен үйлесімді жобалар дайындау құзыретті болу. Быть компетентным в освоении научных методов планирования, направленных на эффективную организацию территории и рациональное использование ресурсов, с учётом социально- экономических, природных и производственных факторов, а также в подготовке проектов, соответствующих национальным и региональным стратегиям развития. To be competent in mastering scientific planning methods aimed at the efficient organization of territory and optimal use of resources, taking into account socio-economic, natural, and industrial	ОН3, ОН5, ОН6 PO3, PO5, PO6 LO3, LO5, LO6

		factors, as well as in preparing projects aligned with national and regional development strategies.	
ҚКЗ/ ККЗ/ МСЗ	Жерді қашықтықтан зондтаудың жаңа технологиялық тенденциялары / Новые технологические тенденции дистанционного зондирования земли / New technological trends in earth remote sensing	Қашықтықтан зондтау және аэрофото материалдармен жұмыс істеу дағдыларын меңгеруде, жердің сапалық көрсеткіштерін анықтау әдістерін қолдануда, геоакпараттық және қашықтық әдістерді біріктіре отырып, жер жағдайына баға беру қабілетінде және сандық суреттер мен спутниктік деректерді талдау арқылы шешім қабылдауда құзыретті болу. Быть компетентным в освоении навыков работы с данными дистанционного зондирования и аэрофотоматериалами, в применении методов определения качественных показателей земель, в умении оценивать состояние земель с использованием сочетания геоинформационных и дистанционных методов, а также в принятии решений на основе анализа цифровых изображений и спутниковых данных. To be competent in mastering skills in working with remote sensing data and aerial photographic materials, applying methods for determining qualitative indicators of land, assessing land conditions using a combination of geoinformation and remote sensing methods, as well as making decisions based on the analysis of digital images and satellite data.	ОН4, ОН7, РО4, РО7 ЛО4, ЛО7

6. 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)
Базалық пәндер циклы/Цикл базовых дисциплин/Core subjects cycle Вузовский компонент/ЖОО компоненті/University component				
1	Ғылыми зерттеу әдістері	"Ғылыми зерттеу әдістері" - докторанттарды ғылыми танымның әдіснамалық негіздерімен, әртүрлі салалардағы теориялық және эксперименттік зерттеу әдістерімен, ғылыми зерттеулердегі модельдеудің жалпы мәселелерімен, ғылыми-техникалық ақпаратты іздеу, өңдеу және жүйелеу, сондай-ақ ғылыми есептер, мақалалар мен презентациялар түрінде зерттеу нәтижелерін ресімдеу мәселелерімен таныстырады. Пәнде технологиялық процестерді зерттеу әдістемесі, олардың заңдылықтарын зерттеу, педагогикалық дағдыларды дамыту және қолдану қарастырылады. Пән білім берудегі заманауи технологиялардың мәні мен маңыздылығы туралы, сондай-ақ ғылыми жұмыстың әдістемесін анықтайтын ғылыми зерттеулердің эмпирикалық, теориялық деңгейі туралы түсінік береді.	5	ҚК1 ОН1
	Методы научных исследований	«Методы научных исследований» - ознакомить докторантов с методологическими основами научного познания; методами теоретических и экспериментальных исследований в различных областях; общими вопросами моделирования в научных исследованиях, вопросами поиска, обработки и систематизации научно-технической информации, а также оформления результатов		КК1 РО1

	Methods of scientific research	исследований в виде научных отчетов, статей и презентаций. В дисциплине рассмотрены методика исследования технологических процессов, изучение их закономерностей, разработка и использование педагогических навыков. Дисциплина дает представление о сущности и значимости современных технологий в образовании, а также эмпирический, теоретический уровень научных исследований, определяющих методику научной работы. "Methods of scientific research" - to introduce doctoral students to the methodological foundations of scientific knowledge; methods of theoretical and experimental research in various fields; general issues of modeling in scientific research, issues of searching, processing and systematization of scientific and technical information, as well as registration of research results in the form of scientific reports, articles and presentations. The discipline considers the methodology of research of technological processes, the study of their patterns, the development and use of pedagogical skills. The discipline gives an idea of the essence and importance of modern technologies in education, as well as the empirical, theoretical level of scientific research that determines the methodology of scientific work.		MC1 LO1
2	Академиялық хат Академическое	Бұл курс докторанттардың жазбаша және ауызша академиялық мәтіндер жасау дағдыларын, библиографиялық сипаттаманы дұрыс дайындауды, ғылыми қоғамдастық принциптерін қалыптастырады. Пән ғылыми дискурс, дәйексөздер мен плагиат, ақпараттық мәліметтер базасы мен деректер жиынтығы, халықаралық ғылыми дәйексөздер базасы (Web of Science, SCOPUS), орыс ғылыми дәйексөздер базасы (RSCI). Данный курс формирует у	5	ҚК1 ОН2

	письмо	докторантов навыки создания письменных и устных академических текстов, корректного составления библиографического описания, принципы коммуникации в научной среде. В дисциплине рассматривается научный дискурс, правила цитирования и плагиат, информационные базы и массивы данных, международные базы научного цитирования (Web of science, SCOPUS), российская база научного цитирования.		KK1 PO2
	Academic writing	This course forms the skills of doctoral students to create written and oral academic texts, the correct preparation of a bibliographic description, the principles of communication in the scientific community. The discipline deals with scientific discourse, citation rules and plagiarism, information databases and datasets, international scientific citation databases (Web of science, SCOPUS), Russian scientific citation database (RSCI).		MC1 LO2
3	Жерге орналастыру және кадастрдағы ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдістемесі	Курс ғылыми қызметті ұйымдастыру мен жоспарлаудың мазмұнын, әдістемесін, зерттеудің заманауи әдістерін қолдана отырып, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу кезеңдерін, ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелерін талдау, қорытындылау және қорытындылау қабілеттерін дамытуды қарастырады.	5	ҚК2 ОНЗ
	Методы и методология научных исследований в землеустройстве и кадастре	Курс рассматривает содержание, методику и методологии организации и планирования научной деятельности, этапы проведения научно-исследовательской работы с использованием современных методов исследования, развитие способностей к анализу, обобщению результатов и подведению итогов научно-исследовательской деятельности.		KK 2 PO3
	Methods and methodology of scientific research in land management and cadastre	The course examines the content, methods of organizing and planning scientific activities, the stages of conducting research work using modern research methods, developing the ability to analyze, summarize results and		MC2 LO3

		summarize research activities.		
4	Жер ресурстарын басқарудағы геоақпараттық технологиялар Научная организация и планирование территорий в землеустройстве Scientific organization and planning of territories in land management	Курс Жер ресурстарын басқаруды ақпараттық қамтамасыз етудегі заманауи геоақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қарастырады, сонымен қатар ақпараттық модельдеудің жұмыс процестерін қолдай отырып, тиісті аумақтар мен объектілерді жобалау кезінде әртүрлі бағдарламалық шешімдерді қолдану. Курс посвящен совершенствованию и развитию теории межхозяйственного и внутрхозяйственного землеустройства, методов и систем прогнозирования использования земельных ресурсов района и области, разработке научных проблем землеустройства в комплексе с сельским расселением; исследованию методов землеустройства в районах водной и ветровой эрозии и т. д. The course is devoted to the improvement and development of the theory of inter-farm and intra-farm land management, methods and systems for forecasting the use of land resources in the district and region, the development of scientific problems of land management in combination with rural settlement; research on land management methods in areas of water and wind erosion, etc.	5	ҚК 2 ОН4 КК 2 РО4 MC2 LO2
5	Жерге орналастырудағы ғылыми ұйымдастыру және аумақты жоспарлау Геоинформационные технологии в управлении	Курс шаруашылық аралық және ішкі шаруашылық жерге орналастыру теориясын, аудан мен облыстағы жер ресурстарын пайдалануды болжау әдістері мен жүйелерін жетілдіру мен дамытуға, жерге орналастырудың ғылыми мәселелерін ұштастыра отырып әзірлеуге арналған. ауылдық елді мекен; су және жел эрозиясы аймақтарындағы жерге орналастыру әдістерін зерттеу және т.б. Курс рассматривает возможности современных геоинформационных технологий при информационном	5	ҚК 3 ОН 6 КК 3 РО 6

	земельными ресурсами Geoinformation technologies in land management	обеспечении управления земельными ресурсами, а также использование разнообразных программных решений при проектировании соответствующих территорий и объектов, с поддержкой рабочих процессов информационного моделирования. The course examines the capabilities of modern geoinformation technologies in providing information support for land management, as well as use of various software solutions when designing relevant territories and objects, with support for information modeling workflows		MC3 LO6
6	Жердің сапалық жағдайын қашықтық әдістерімен анықтау Определение качественного состояния угодий дистанционными методами Determination of the qualitative state of the land using remote methods	Курста ауылшаруашылық жердің сапалық жағдайын қашақтан бақылаудың спектрлік түсіру материалдарын пайдаланып анықтау. Курс рассматривает методы применения материалов спектральной съемки дистанционного зондирования при определении качественного состояния сельскохозяйственных угодий. The course examines methods of using spectral remote sensing materials in determining the qualitative condition of agricultural land.	5	ҚК 3 ОН7 КК 3 РО7 MC3 LO7
7	Ішкішаруашылық жерге орналастыруды бағалау әдістемесі Методология оценки внутрихозяйственного землеустройства	Бұл ауыл шаруашылығы аумағын ұйымдастыру жөніндегі іс-шаралар жүйесі жерді және онымен байланысты өндіріс құралдарын ұтымды пайдалануды, сондай-ақ жерді қорғауды және бағалауды ұйымдастыру мен құрудың принциптері мен тәсілдерінің жүйесін қамтамасыз ететін кәсіпорындар. Это система мероприятий по организации территории сельскохозяйственных предприятий, обеспечивающая рациональное использование земли и связанных с ней средств производства, а также охрану земель и система принципов	5	ҚК 2 ОН5 КК 2 РО5

	Methodology for assessing on-farm land management	и способов организации и построения оценки. This is a system of measures for organizing the territory of agricultural enterprises, ensuring the rational use of land and associated means of production, as well as land protection and a system of principles and methods for organizing and constructing an assessment.		MC2 LO5
--	---	--	--	---------

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 В 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 земельных 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	Кызылорда қ, А.Кунанбаева даңғ, 48 8(727)23-44-35 <u>priem_10@aisgzk.kz</u> г.Кызылорда, пр.А.Кунанбаева, 48 8(727)23-44-35 <u>priem_10@aisgzk.kz</u> Kyzylorda, 48 A.Kunanbaev Ave. 8 (727)23-44-35 <u>priem_10@aisgzk.kz</u>

	the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan "	
4.	РМК «МемжерҒОО» 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.Толле 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 область, Алакольский р/н, г.Ушарал, ул.Кабанбай батыра, 112 8(7142)542085 Almaty region, Alakolsky district, Usharal, Kabanbai Batyr st., 8(7142)542085
8.	Қостанай облысы филиалы КЕАҚ «Азаматтарға арналған үкімет» Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру департаменті Косанайский областной филиал КГУ "Департамента земельного кадастра и	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

	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 "	Kostanay city, Amangeldy St., 93-a 8(7142)542085 kostanay.dgp@mail.ru
9.	Ұйғыр ауданының 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" 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	Алматы, Уйғыр ауд, Касымбекова көш 358(727-78)22808 r03052@mail.ru Алматинская область, Уйгурский р/н, ул.Касымбекова, 35 8(727-78)22808 r03052@mail.ru Almaty region, Uyghur district, Kasymbkova St., 35 8(727-78)22808 r03052@mail.ru
10.	ЖШС «Семизбай-У» ТОО "Семизбай-У" ТОО "Semizbay-U"	Ақмола обл, Еңбекші ауд, Степняк ауылы, Биржан сал көш 348(7172)551469 Ақмолинская область, Енбекшильдерский р/н, с.Степняк, ул.Биржан сал, 34 8(7172)551469 Akmola region, Enbekshildersky district, village Stepnyak, ul.Birzhan sal, 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" Енбекшиказахское районное отделение KSU "Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of	Алматы обл, Еңбекшіқазақ ауд, Есик қ, Алтын адам көш, 1408(727-25)40410 r03044@aisgzk.kz Алматинская область, Енбекшиказахский р/н, г.Есик, ул.Алтын адам, 140 8(727-25)40410 r03044@aisgzk.kz Almaty region, Enbekshikazakh district, Esik, Altyn Adam St., 140

	the NAO" State Corporation Government for Citizens "Enbekshikazakh District Department	8(727-25)40410 r03044@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 Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO" State Corporation Government for Citizens "Ili District	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.Тотова, 98 8(727-25)17936 r03046@aisgzk.kz Almaty region, Ili district, Otegen Batyr village, Totova St., 98 8(727-25)17936 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, Қазықұрт 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"	Қостанай облысы, қ. Қостанай, Абай көш., 19, 8 (7142) 22 25 00 Костанайская область, г. Костанай, ул. Абая 19, 8 (7142) 22 25 00 Kostanay region, Kostanay, Abaya str. 19 8 (7142) 22 25 00 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	Жетісу облысы, қ. Талдықорған, Д.Конаев көш., 20 Жетисуйская область, г. Талдықорған, ул.

	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 Almaty	Д.Конаева, 20 Jetysui region, Taldykorgan, D. Konaev str., 20 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 "Talgar District Branch" of the Department of Land Cadastre and Technical Inspection of Real Estate - a branch of the NAO "State Corporation Government for Citizens" in the Almaty region	Алматы қаласы, Әуезов, көшесі 107, 8(727-37)55707 almaty@aigzk.kz Алматинская область, Талгарский р/н, ул.Бокина, 30 8(727)2956938 r03051@mail.ru Almaty region, Talgar district, Bokina St., 308(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, Толе би, көш 155 г.Алматы, ул.Толе 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 Protection of Lands of Almaty"	Алматы қ, Толе би, көш 155 8(727)3760419 upr.zemkontrol.almaty@mail.ru г.Алматы, ул.Толе 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"	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 Тел, e-mail Алматинская область, Жамбылский р/н, с.Узынагаш, ул.Караш батыра, 117

	State institution "Department of land relations of the Zhambyl district"	8(727-70)22951 8(727-70)20744 8(727-70)21511 <u>zhambyl_ozo@mail.ru</u> Almaty region, Zhambyl district, Uzynagash village, 117 Karash Batyr St. 8(727-70)22951 8(727-70)20744 8(727-70)21511 <u>zhambyl_ozo@mail.ru</u>
--	--	---

**«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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309—«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 жылдарға арналған білім беру бағдарламаларын талқылау және бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

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

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі Д.Сагандыкова сөз кезегін алып, 7M07308-"Жерге орналастыру" және 7M07309-"Кадастр" білім беру бағдарламаларының докторанттарына қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Докторантураның 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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309—«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 жылдарға арналған білім беру бағдарламалары бекітілсін.

Төрайым



Г.Серикбаева

Хатшы



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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309—«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 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, 8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309—«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттары қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Докторантураның 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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309—«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309–«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 жылдарға арналған білім беру бағдарламаларын талқылау және бекіту туралы.

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 Г.Серикбаева сөз кезегін алып, 8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309–«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттары қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесіне білім беруге бағытталған пәндер енгізілгенін айтты.

Докторантураның 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:

8D07308-"Жерге орналастыру" және 8D07309–«Кадастр» білім беру бағдарламаларының докторанттарына 2025-2028 жылдарға арналған білім беру бағдарламалары бекітіліп, университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым

Хатшы



Д.Сарсекова

Д.Сагандыкова

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасына СЫН-ПІКІР

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

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін докторант құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибеге бағдарланған оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының міндеттері тәжірибеге бағдарланған оқытуды, даярлықтың іргелі білімі бағыты бойынша дағдыларды үйлестіруге мүмкіндік береді; оларды кәсіби қызметте іске асыру үшін қажетті теориялық және практикалық білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру.

Әзірленген «8D07308 –Жерге орналастыру» (ББ) білім беру бағдарламасы екі циклден тұрады: базалық пәндер, бейіндік пәндер.

Бағдарламаға жерге орналастыру саласындағы мамандарды даярлау үшін қажетті пәндер енгізілген және кәсіби қызмет дағдыларын қамтамасыз етеді: ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдістемесі, жер ресурстарын басқарудағы геоақпараттық технологиялар, жердің сапалық жағдайын қашықтық әдістерімен анықтау, жерге орналастырудағы ғылыми ұйымдастыру және аумақты жоспарлау, ішкі шаруашылық жерге орналастыруды бағалау әдістемесі және т.б

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша сапалы кәсіби дағдыларды алуын қамтамасыз етеді деп санаймын.

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



Рсымбетов Бекзат

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасына СЫН-ПІКІР

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

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін докторант құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибеге бағдарланған оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының міндеттері тәжірибеге бағдарланған оқытуды, даярлықтың іргелі білімі бағыты бойынша дағдыларды үйлестіруге мүмкіндік береді; оларды кәсіби қызметте іске асыру үшін қажетті теориялық және практикалық білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру.

Әзірленген «8D07308 –Жерге орналастыру» (ББ) білім беру бағдарламасы екі циклден тұрады: базалық пәндер, бейіндік пәндер.

Бағдарламаға жерге орналастыру саласындағы мамандарды даярлау үшін қажетті пәндер енгізілген және кәсіби қызмет дағдыларын қамтамасыз етеді: ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдістемесі, жер ресурстарын басқарудағы геоақпараттық технологиялар, жердің сапалық жағдайын қашықтық әдістерімен анықтау, жерге орналастырудағы ғылыми ұйымдастыру және аумақты жоспарлау, ішкі шаруашылық жерге орналастыруды бағалау әдістемесі және т.б

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «8D07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша сапалы кәсіби дағдыларды алуын қамтамасыз етеді деп санаймын.

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



А. Жупарбеков