

« 08 » _____ А. Zhuparbekov
2024 y.

2024 y.

2024 y.

«7M07309- Cadastre»

«7M07309- Cadastre»

Awarded degree: Master of Engineering under the educational programme
«7M07309 -Cadastre»
(scientific and pedagogical direction)

Approved at the meeting of the Department «The Land Resources and Cadastre»
Protocol № 6 «25» 01 2024

Head of the department  G. Serikbayeva

Considered at meetings Academic Committee of the Faculty of «Water, land and forest resources»

Protocol № 6 «29» 01 2024

Chairman of the AC of the faculty  K. Zholamanov

Reviewed by the Educational Methodological Council of the University and recommended to the Academic Council

Protocol № 4 «01» 02 2024

Chairman of the EMC of the University  A. Abdyrov

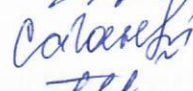
The educational program was approved at the meeting of the Academic Council of KazNARU

Protocol № 9 «01» 03 2024

Developers:

Dean of the Faculty
Head of Department
Teacher
Doctoral student
Graduate







D. Sarsekova
G. Serikbayeva
D. Sagandykova
M. Yerbolkyzy
A. Ongarova

Employers:

Head of the Department of Survey Work, Land Management and Land Reclamation of the Department of Agrochemical Surveys and Integrated Survey Work of the Branch of the NJSC "State Corporation "Government for Citizens" in Almaty

 A. Zhuparbekov

Agreed:

Head of the Educational Programs
Design Office

 Zh. Kussainova

Application area

Intended for training masters in the educational program “7M07309 Cadastre” at the NJSC “Kazakh National Agrarian Research University”

Regulatory documents:

“On Education” Law of the Republic of Kazakhstan dated July 27, 2007 No. 319-III; ADMC (with changes and additions as of 01/01/2020)

State compulsory standard of higher education. Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated July 20, 2022 No. 2;

Classifier of areas of training for personnel with higher and postgraduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 13, 2018 No. 569;

Model rules for the activities of educational organizations implementing educational programs of higher and (or) postgraduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 30, 2018 No. 595;

Rules for organizing the educational process using credit technology of education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2018 No. 563;

Algorithm for inclusion and exclusion of educational programs in the Register of educational programs of higher and postgraduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 665 dated December 4, 2018;

Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2022 No. 106. Rules for maintaining the register of educational programs implemented by organizations of higher and (or) postgraduate education, as well as the grounds for inclusion in the register of educational programs and exclusion from it.

Professional standard. Teacher (faculty) of higher and (or) postgraduate education organizations dated November 20, 2023 No. 591.

Professional standard. “Development of geographic information systems” Appendix No. 7 to the order of the acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan “Atameken” dated December 24, 2019 No. 259

Passport of the educational program

Code and classification of the field of education	7M07 Engineering, manufacturing and construction industries
Code and classification of training areas	7M073 Architecture and construction
Code and name of the educational program	7M07309-Cadastral
Type of educational program	Current
Purpose of the educational program	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
Moscow time level	7
The level on the NQF	7
ORC level	7
Number of the application to the license for the training direction	KZ89LAA00031870 August 05, 2021
OP accreditation	IAAR (24.12.2020-23.12.2025)
Name of the accreditation body	Master of Engineering under the educational programme «7M07309 Cadastral»
Learning outcomes	Table 2
Degree awarded	- main specialist - leading specialist - chief expert - research associate in research institutes; - teacher in higher education institutions.
Area of professional activity	organizational and management, production and management, research, project, educational and methodological
Scope and object of professional activity	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
Functions of professional activity	- 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;
Types of professional activities	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.
Be competent	- 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. Learning outcomes at the OP

Codes	Learning outcome
LO1	Demonstrate an outlook in the philosophy of science, fluency in a foreign language at a professional level, social interaction and intercultural skills
LO2	Demonstrate professional conversation in an international environment in english on a wide range of scientific, technical and pedagogical topics
LO3	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
LO4	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.
LO5	Application of survey methods and technologies in the automation of land cadastral registration.
LO6	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 cadastre using digital technologies, demonstrate knowledge and understanding of the methodology of cadastral valuation and investment projects.
LO7	Develops scientific foundations and methodological recommendations for cartographic support of the land cadastre and its creation, maintenance, use, as well as work on interaction with the cadastre.
LO8	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.
LO9	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.
LO10	Research using calculated integral indicators, hyperactive economic indicators.
LO11	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.
LO12	Be able to use the theoretical and methodological foundations of planning and coordination of the territory of settlements. Implement paid use of land in agriculture and the formation of a land market with the main regulators, use at a professional level the developing knowledge and skills in the field of effective development of the land fund.

3. 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 компоненті / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	Оқу сағатының көлемі / Объем в часах / Volume of hours								Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period			
							Барлығы / Всего / Total	Аудиторлық / Аудиторные / In-class learning	соның ішінде / в т.ч. / including			ОМӨЖ / СРМП / MSWТ	МӨЖ / СРМ / MSIW	1 курс / course		2 курс / course		
									Дерістер / Лекции / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабораториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals			1	2	3	4	
15	15	15	15															

Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта/докторанта / Research work of a master's/doctoral student																
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	120.0		0	0	0	0	0		4.0	
2		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	90.0		0	0	0	0	0		3.0	
3		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / ВК / UC	MGZZh / NIRM / RWBMDS 6503	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student	17	510.0		0	0	0	0	0			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 / ВК / UC	PP 5205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	2	60.0		0	0	0	40	0		2.0		
5	Кадастрдағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре / Digital technologies in cadastre	БөП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhMZhMK AKE / IOMZKN / ISFLMAR EC 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	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
6				KST / CTK / DTITC 6315	Кадастрдағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре / Digital technology in the cadastre			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	БөП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	TZhZhRM Z / MIZRUT / MSOLRIC OT 5310	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза / Monitoring studies of land resources in conditions of technogenesis	5	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	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			45.0	15	30	0	30	75				
10		БөП / 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	180.0	60.0	15	45	0	30	90			6.0	
11				ZhRABT / MTUZR / MOTLM 6314	Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі / Механизм территориального управления земельными ресурсами / Mechanism of territorial land management			60.0	15	45	0	30	90				
12		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	ZKKDZh / PRSG / WODOMU P 5201	Заманауи қала құрылысының даму жолдары / Пути развития современного градостроительства / Ways of development of modern urban planning	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0			
13				ASHZhPK TB / UMZSOI / EOMFPA	Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу / Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования / Establishment of mecha-			45.0	15	30	0	30	75				

				LFU 5202	nisms for protecting agricultural lands from use													
14	Заманауи технологиялар және кадастрлық қызметті ұйымдастыру / Современные технологии и организация кадастровой деятельности / Modern technologies and organization of cadastral activities	Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhRKTAT / MTKUZR / MATFCR OLR 5313	Жер ресурстарын кадастрлық тіркеу әдістемесі мен технологиясы / Методика и технология кадастрового учета земельных ресурсов / Methodology and technology for cadastral registration of land resources	6	180.0	60.0	15	45	0	30	90			6.0		
15				ZhKbKA / MFKOZ / MFTFOCL V 5313	Жерді кадастрлық бағалауды қалыптастыру әдістемесі / Методология формирования кадастровой оценки земель / Methodology for the formation of cadastral land valuation			60.0	15	45	0	30	90					
16		Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	KIB / KIO / CAIV 6301	Кадастрлық және инвестициялық бағалау / Кадастровая и инвестиционная оценка / Cadastral and investment valuation	6	180.0	60.0	15	45	0	30	90			6.0		
17				ZhKZhKK EGN / NOKOSZ K / SFOCSFT LCS 6302	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			60.0	15	45	0	30	90					
18		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	TGZhU / OTGR / OOTAGW 5202	Топографиялық және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру / Организация топографо-геодезических работ / Organization of topographic and geodetic works	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0			
19				GOZT / STGP / MGPT 5201	Геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары / Современные технологии геодезического производства / Modern geodetic production technologies			45.0	15	30	0	30	75					
20	Ғылыми байланыс және оқу процесін ұйымдастыру / Научная коммуникация и организация процесса обучения / Scientific communication and organization of the learning process	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	SHTK / IYaP / FLFSP 5202	Шет тілі (кәсіби) / Иностранный язык (профессиональный) / Foreign Language (for specific purposes)	5	150.0	45.0	0	45	0	30	75	5.0				
21		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhMP / PVSH / POHE 5203	Жоғары мектептің педагогикасы / Педагогика высшей школы / Pedagogy of Higher education	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0				
22		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	GTF / IFN / HAPOS 5201	Ғылым тарихы мен философиясы / История и философия науки / History and Philosophy of Science	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0				
23		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	BP / PU / POM 5204	Басқару психологиясы / Психология управления / Psychology of Management	3	90.0	30.0	15	15	0	30	30		3.0			
24	Зерттеу тәжірибесі /	Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZP / IP / RP 5311	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	5	150.0		0	0	0	100	0		5.0			

25	Исследовательская практика / Research practice	БөП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZP / IP / RP 6312	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	5	150.0		0	0	0	100	0				5.0
26		БөП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KSZhB / UPOP / PMITFOE 5301	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару / Управление проектами в области предпринимательства / Project management in the field of entrepreneurship	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
27		БөП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	BSHM / MBR / MOBS 6308	Бизнес шешімдерді модельдеу / Моделирование бизнес решений / Modeling of business solutions	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
28		БөП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	Kon / Con 6309	Конфликтология / Conflictology	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
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
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)					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
	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
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)					35	1050	300	90	210	0	250	480	30	5	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
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)					20	600	165	45	120	0	160	255	15	5	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)					15	450	135	45	90	0	90	225	15	0	0	0
3	Профильді пәндер(БөП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)					53	1590	405	120	285	0	440	645	0	21	27	5
	Міндетті компонент(БөП/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БөП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)					30	900	180	60	120	0	320	300	0	15	10	5
	Таңдау бойынша компонент(БөП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)					23	690	225	60	165	0	120	345	0	6	17	0
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course						112	3360	705	210	495	0	690	1125	30.0	30.0	30.0	22.0
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	240										
	Барлығы / Итого / Total					120	3600	705	210	495	0	690	1125				

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес
акционерлік қоғамы
«Су, жер және орман ресурстары» факультеті
«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасы мәжілісінің**

№6 Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«25» қаңтар 2024 ж.

Төраға: Г.Серикбаева

Хатшы: Г.Ахметкеримова

Қатысқандар саны: 19 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

«7М07308 –Жерге орналастыру» және «7М07309 - Кадастр» білім беру бағдарламаларын қарастыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

Кафедра меңгерушісі Г.Серикбаева күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін Академиялық Комитеттің мүшесі Қ.Жоламановқа сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі Қ.Жоламанов сөз кезегін алып, «7М07308–Жерге орналастыру» және «7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламаларымен таныстырып шықты.

Факультеттің Академиялық Комитетінің төрағасы Қ.Жоламанов сөз кезегін алып, «7М07309 - Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі (ғылыми-педагогикалық бағыт) және 7М07308 – «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі (ғылыми-педагогикалық бағыт) дәрежесін алатынан, білім беру бағдарламалары талапқа сай даярланғанын, өндірістен бекітілген маманның білім беру бағдарламаларының мазмұнымен танысып шыққанын, өзінің оң пікірін бергенін айта отырып, аталған білім беру бағдарламаларын факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынуға болатынын айтты.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

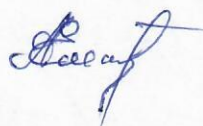
«7М07308 –Жерге орналастыру» және «7М07309 - Кадастр» білім беру бағдарламалары факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төрайым



Г.Серикбаева

Хатшы



Г.Ахметкеримова

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Су, жер және орман ресурстары» факультетінің
Кеңес мәжілісінің

№6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы
30 қаңтар 2024 жыл

Кеңестің төрайымы - Д.Сарсекова

Хатшы – Ахметкеримова Г.Е.

Кеңес мүшелері: Барлығы 15 адам

Қатысқандар: 15 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

2024-2026 оқу жылына арналған «7М07310-Жерге орналастыру» және «7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасын қарастыру және университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсыну

ТЫНДАЛДЫ:

Факультет Кеңесінің төрайымы Д.Сарсекова күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі Г.Серикбаеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Г.Серикбаева сөз кезегін алып, кафедраның мәжілісінде 2024-2026 оқу жылына арналған «7М07310-Жерге орналастыру» және «7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламасын талқыланғанын, өндірістегі сарапшылар танысып, өздерінің оң пікірлерін бергенін айтып өтті. Сондай-ақ кафедра мәжілісіне қатынасқан профессорлық-оқытушылық құрамның аталған білім беру бағдарламаларының мазмұнымен толық танысқанын баяндай отырып, университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынуға болатынын айтты.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2026 оқу жылына арналған «7М07310-Жерге орналастыру» және «7М07309-Кадастр» білім беру бағдарламалары университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым



Д.Сарсекова

Хатшы



Г.Ахметкеримова

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

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 Алматы қаласындағы-
филиалы – агрохимиялық, топырақ
зерттеу және кешенді іздестіру
жұмысы департаменті. Іздестіру
жұмыстары, жерге орналастыру және
бүлінген жерлерді қалпына келтіру
басқармасының басшысы



А. Жупарбеков