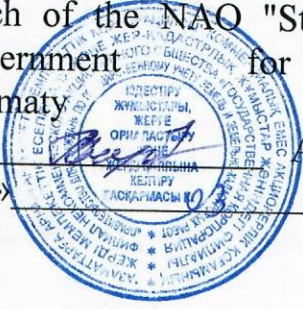


Non-Commercial Joint-Stock Company
«Kazakh National Agrarian Research University»

AGREED

Head of Land Management
and land reclamation
Department of Agrochemical Surveys
and complex survey work
branch of the NAO "State Corporation
"Government for Citizens"
in Almaty


« 01 » A. Zhuparbekov
2024

APPROVED

Chairman of the Board – Rector

A.Kurishbaev


« 01 » 03 2024

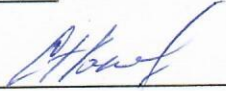
EDUCATIONAL PROGRAM

«7M07310- Land management»

Awarded degree: Master of Engineerig and Tehnology under the educational programme
«7M07310 - Land management»
(profile direction 1 year)

Almaty, 2024

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 «30» 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

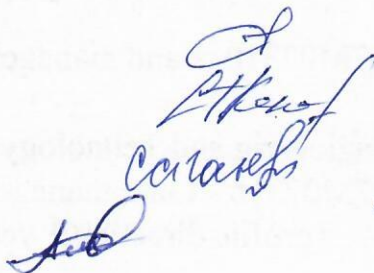
Chairman of the EMC of the University  A. Abdyrov

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
S. Turguldinova
A. Jumahan

Employers:

Head of Land Management
and land reclamation. Department of
Agrochemical Surveys and complex survey
work branch of the NAO "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 «7M07310- Land management» 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	7M07310- Land management
Type of educational program	Current
Purpose of the educational program	Preparation of undergraduates in the specialized direction of training management personnel for the land management industry, with in-depth professional 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 «7M07310- Land management»
The period of validity of accreditation	Table 2
Degree awarded	- chief specialist - leading specialist - chief expert - research associate in research institutes.
Field 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	- application of various innovative technologies, creation of favorable conditions for self-education and professional orientation of students; - participation in the creation of the scientific and methodological, organizational and technological base of management.
Types of professional activities	1. 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

	2. 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; 3. Analytical activities: - analysis and evaluation of the effectiveness of organizational development sources; - analysis and modeling of project management processes.
To be competent	- in matters of organization and management of cadastral works; - 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	Develop knowledge and understanding of the field of study in English on a wide range of scientific, technical and pedagogical issues
LO2	Be able to demonstrate developing knowledge in matters of psychology and management, apply modern methods of teaching the basics of occupational health and safety, find the best options in various psychological situations and make management decisions, apply knowledge of psychology, basic theories of motivation, leadership qualities and business negotiation skills to independently continue further training in management decisions
LO3	Demonstrate knowledge and understanding of psychology and management, choosing optimal options in various psychological situations and evaluating management decisions.
LO4	Practice work on the development of territories with the rational use of crop areas for productivity, taking into account environmental aspects and geoinformation support for the conservation and optimization of natural landscapes.
LO5	Collect and clarify information on rural and urban planning, taking into account their specifics
LO6	Develop conditions for providing information and legal space for sustainable development of territories
LO7	Develop conditions for providing information and legal space for sustainable development of territories
LO8	Develop a methodology for design decisions in land management and apply knowledge of the regulatory framework to solve assigned problems.
LO9	Be able to professionally use scientific research methods and skills in performing theoretical and experimental work in the field of land management
LO10	Carry out scientific research on land management issues, modeling business decisions, critical analysis of leadership qualities when demonstrating business qualities in managing business activities
LO11	Carry out scientific research on land management issues, modeling business decisions, critical analysis of leadership qualities when demonstrating business qualities in managing business activities
LO12	Practice learning to organize and perform research work necessary for further self-development in the land management system

**3. Content of the educational program
«7M07308 Land management»**

№	ЖК/ ТК // BK/KB // UC/EC	Пәннің коды/ Код дисциплины / Code of discipline	Құзыретті қалыптастырушы пән атауы/ Название дисциплины, формирующих компетенции / Name of the discipline that forms the competence	Академиялық кредитпен / Академических кредитах / Total academic credits	Көлемі, сағатпен/ Объем в часах / Volume in hours						Кредиттерді курспен және семестр бойынша бөлу/ Распределение кредитов по курсам и семестрам / Distribution of credits by courses and semesters		Кафедра / Department	Бақылау формасы/ Форма контроля / Form of control
					Академиялық сағатпен/ В академических часах / Total academic hours	Аудиториялық/ Аудиторные / Classroom			Аудиториядан тыс/ Вне аудиторные / Extracurricular		1 курс / course			
						Дәрістер/ Лекции / Lectures	Практ сабақтар/ Практ занятия / Practical classes	Басқалары/ Другое / Other	МОӘЖ/ СРМП / MSIWT	МӨЖ/МРД / MSIW	1 семестр / semestr	2 семестр / semestr		
1	БП/ЖК	SHTK / IyaP/ FL 5201	Шет тілі (кәсіби)/ Иностранный язык (профессиональный)/ Foreign Language (for specific purposes)	2	60		30		30		2		22	емтихан/ экзамен/ exam
2	БП/ЖК	Men/Man 5202	Менеджмент/Management	2	60	15	15		30		2		14	емтихан/ экзамен/ exam
3	БП/ЖК	BP/PU/ MP 5203	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	2	60	15	15		30		2		18	емтихан/ экзамен/ exam

4	БП/ТК	ATDZH OKE /ZOURT / LMSDT 5207 Аумақтың тұрақты дамуын жерге орналастыруда қамтамасыз ету/Землеустроительное обеспечение устойчивого развития территорий/Land planning support for sustainable development of territories Ауыл шаруашылығын аумақтық ұйымдастыру/Территориальная организация сельского хозяйства/Territorial organization of agriculture	4	120	15	30	15		60	4	11	емтихан/ экзамен/ exam емтихан/ экзамен/ exam
5	КП/ТК	TPATD AK /IOIUR/ ISSUSD T 5302 Тұрақты пайдалануды және аумақтарды тұрақты дамытуды ақпараттық қолдау/Информационное обеспечение использования и устойчивого развития территорий/Informational support for sustainable use and sustainable development of territories Аумақтардың тұрақты дамуын құқықтық қамтамасыз ету/Правовое обеспечение	5	150	15	30	30		75	5	11	емтихан/ экзамен/ exam емтихан/ экзамен/ exam

			устойчивого развития территорий/Legal support of sustainable development of territories											
6	КП/ТК	ZhOZhG Zh/ PNDZ/ PSALM 5303 ZZhOTT/ TPSZ/ TAPOML UP 5303	Жерге орналастырудағы жобалар мен ғылыми жұмыстар/Проектная и научная деятельность в землеустройстве/Project and scientific activities in land management Заманауи жерге орналастырудың теориясы мен тәжірибесі/Теория и практика современного землеустройства/Theory and practice of modern land use planning	5	150	15	30	30		75	5		11	емтихан/экзамен/exam емтихан/экзамен/exam
7	КП/ЖК	BShM/ MBR/ MOBS 5304	Бизнес шешімдерді модельдеу/Моделирование бизнес решений/Modeling of business solutions	5	150	15	30	30		75	5		13	емтихан/экзамен/exam
8	КП/ЖК	KSZhB/ UPOP/ PMITFO E 5305	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару/Управление проектами в области предпринимательства/Project management in the field of entrepreneurship	5	150	15	30	30		75	5		15	емтихан/экзамен/exam
9	КП/ЖК	ZhOKU/ OZO/ OOLUPS 5301	Жерге орналастыру қызметін ұйымдастыру/ Организация землеустроительного	5	150	15	30	30		75		5	11	емтихан/экзамен/exam

			обслуживания/ Organisation of land use planning services											
10	БП/ЖК	ОР/РР/РР 5206	Өндірістік практика/Производственная практика/Production Practice	4								4		
11	НИР	MEZZhM /EIRME /ERWOM E 5501	Магистранттың эксперименталды -зерттеу жұмысы (МЭЗЖ)/Экспериментальная исследовательская работа магистранта (ЭИРМ)/ Experimental Research Work of a Master (ERWM)	13								13		
			Қорытынды аттестация/Итоговая аттестация/ Final examination	8								8		
			БАРЛЫҒЫ/ ВСЕГО/ TOTAL	60							30	30		

**«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:

2024-2027 оқу жылдарына арналған «7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) білім беру бағдарламасын қарастыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫНДАЛДЫ:

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

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі Д.Сагандыкова сөз кезегін алып, «7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) білім беру бағдарламасымен таныстырып шықты.

Факультеттің Академиялық Комитетінің төрағасы Қ.Жоламанов сөз кезегін алып, «7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі (бейіндік бағыт) дәрежесін алатынан, білім беру бағдарламасы талапқа сай даярланғанын, өндірістен бекітілген маманның білім беру бағдарламасының мазмұнымен танысып шыққанын, өзінің оң пікірін бергенін айта отырып, аталған білім беру бағдарламасын факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынуға болатынын айтты.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

«7М07310–Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) білім беру бағдарламасы факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төрайым

Хатшы



Г.Серикбаева

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

2024-2027 оқу жылы
«7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл)

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.

«7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистранттардың құзырәттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07310 –Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) 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 «7М07310 –Жерге орналастыру(бейіндік бағыт 1 жыл) 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: менеджмент және оқу процесін ұйымдастыру, аумақтың тұрақты дамуын жерге орналастыруда қамтамасыз ету, ауыл шаруашылығын аумақтық ұйымдастыру, тұрақты пайдалануды және аумақтарды тұрақты дамытуды ақпараттық қолдау, аумақтардың тұрақты дамуын құқықтық қамтамасыз ету, жерге орналастырудағы жобалар мен ғылыми жұмыстар және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7М07308 – Жерге орналастыру» (бейіндік бағыт 1 жыл) 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