

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСЕМІН

«Азаматтарға арналған Үкімет»  
мемлекеттік корпорациясы» КЕА  
қоғамының Алматы қаласындағы-  
филиалы – агрохимиялық, топырақ  
зерттеу және кешенді іздестіру жұмысы  
департаменті, Жерге орналастыру және  
бүлінген жерлерді қалпына келтіру  
басқармасының басшысы

  
\_\_\_\_\_ А. Жупарбеков  
« 01 » \_\_\_\_\_ 2024 ж.



БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы – Ректор

А.Куришбаев

\_\_\_\_\_ 2024 ж.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

«7M07309 - Кадастр»

Берілетін дәрежесі: «7M07309 - Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша  
техника ғылымдарының магистрі  
(ғылыми-педагогикалық бағыт)

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының отырысында талқыланды  
№ 6 хаттама « 25 » 01 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі Г.Серикбаева Г.Серикбаева

«Су, жер және орман ресурстары» факультетінің академиялық комитеті отырысында қарастырылды

№ 6 хаттама « 29 » 01 2024 ж.

Факультеттің АК төрағасы К.Жоламанов К.Жоламанов

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске ұсынылды

№ 4 хаттама « 01 » 02 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрағасы А. Абдыров А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді

№ 9 хаттама « 01 » 03 2024 ж.

### Құрастырушылар:

Факультет деканы  
Кафедра меңгерушісі  
Оқытушы  
Магистрант  
Түлек

Г.Серикбаева  
Д.Сагандықова  
М.Ерболқызы  
А.Онгарова

Д.Сарсекова  
Г.Серикбаева  
Д.Сагандықова  
М.Ерболқызы  
А.Онгарова

### Жұмыс беруші:

«Азаматтарға арналған Үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕА қоғамының Алматы қаласындағы- филиалы – агрохимиялық, топырақ зерттеу және кешенді іздестіру жұмысы департаменті. Жерге орналастыру және бүлінген жерлерді қалпына келтіру басқармасының жетекшісі

А. Жупарбеков

А. Жупарбеков

### Келісілген:

Білім беру бағдарламаларын жобалау офисінің бастығы

Ж.Кусаинова

Ж.Кусаинова

## **Қолдану аймағы**

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «7М07309- Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша магистранттарды даярлауды жүзеге асыруға арналған

## **Нормативтік құжаттар**

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы.

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышын бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы №569 бұйрығы.

Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары, ҚР БҒМ 2018 жылғы 30 қазандағы №595.

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. ҚР БҒМ 2018 жылғы 12 қазандағы №563 бұйрығы.

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын енгізу және алып тастау алгоритмі. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы №665 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы №106 бұйрығы. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидалары, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

Кәсіби стандарт. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері (профессор-оқытушылар құрамы) үшін 20.11.2023ж. №591 қосымша.

Кәсіби стандарт. Атамекен "Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 24.12.2019 ж. №259 бұйрығына №7 қосымша «Геоақпараттық жүйелерді әзірлеу».

## 1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласының коды және жіктелуі	7M07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындау бағыттарының коды және жіктелуі	7M073 Сәулет және құрылыс
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	«7M07309 - Кадастр»
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Жоғары оқу орындары мен ғылыми ұйымдар үшін ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрлардың кадастрлық қызметі саласындағы ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша магистранттарды тереңдетілген ғылыми-педагогикалық және зерттеу даярлығына ие даярлау
МСК бойынша деңгей	7
ҰБШ бойынша деңгей	7
СБШ бойынша деңгей	7
Кадрларды даярлау бағытындағы лицензияға қосымшаның нөмірі	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 жылы
ББ аккредиттеу Аккредиттеу ұйымының атауы Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	IAAR (24.12.2020-23.12.2025)
Берілетін дәреже	«7M07309 - Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі
Оқыту нәтижелері	Кесте 2
Мамандық және қызметтер тізбесі	- бас маманы -жетекші маманы -бас сарапшысы -ғылыми-зерттеу институттарында ғылыми қызметкер; -оқытушы ЖОО-да.
Кәсіби қызмет саласы	ұйымдастыру-басқару, өндірістік-басқару, ғылыми-зерттеу, жобалау, оқу-әдістемелік
Кәсіби қызмет саласы мен объектісі	ғылыми-өндірістік, ауыл шаруашылығы, табиғат қорғау, жобалау, әкімшілік мекемелер, салалық зертханалар, Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару департаменттері, облыстық, аудандық комитеттер
Кәсіби қызметтің функциялары	-оқу үдерісін сапалы ұйымдастыру және басқару; инновациялық технологияларды қолдану: - білім алушылардың өздігінен білім алуы мен кәсіби бағдарлануы үшін қолайлы жағдай жасау ; - басқарудың ғылыми-әдістемелік және ұйымдастыру-технологиялық базасын құруға қатысу;
Кәсіби қызмет түрлері	<b>1. Педагогикалық қызмет:</b> – жерге орналастыру пәндерін оқыту процесін қамтамасыз ету үшін оқу-әдістемелік материалдар мен білім беру бағдарламаларын әзірлеу; – магистранттардың оқу, арнайы, ғылыми әдебиеттермен, оқу құралдарымен жұмыс істеу

	<p>дағдыларын қалыптастыру және өз бетінше эксперименттер жүргізуге және алынған нәтижелерді қорытындылауға үйрету.</p> <p><b>2. Ғылыми-зерттеу қызметі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шолулар, есептер және ғылыми жарияланымдар жасау үшін деректер дайындау;</li> <li>- зерттеу тақырыбы бойынша ақпаратты жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу, зерттеу міндеттерін шешудің әдістері мен құралдарын таңдау;</li> <li>- ғылыми зерттеулерді, оның ішінде статистикалық зерттеулер мен пікіртерімдерді ұйымдастыру және жүргізу;</li> <li>- жерге орналастырудың және кадастрдың әртүрлі салаларындағы білім беру (педагогикалық), ғылыми-әдістемелік, ғылыми-зерттеу әзірлемелері, жобалау-іздістіру жұмыстары, ғылыми-ұйымдастыру қызметі</li> </ul> <p><b>3. Өндірістік-басқару қызметі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жер міндеттерін шешу үшін шығармашылық ұжымдарды ұйымдастыру және оларға басшылық ету;</li> <li>- кәсіпорындардың, ұйымдардың және олардың жекелеген бөлімшелерінің даму және жұмыс істеу стратегияларын әзірлеу;</li> </ul> <p><b>Аналитикалық қызмет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ұйымдастырушылық даму көздерінің тиімділігін талдау және бағалау;</li> <li>- жобалық басқару процестерін талдау және модельдеу.</li> </ul>
<p>Құзыретті болу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу мәселелерінде;</li> <li>- ғылыми зерттеулер әдіснамасы саласында;</li> <li>- жоғары оқу орындарындағы ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызмет саласында;</li> <li>- заманауи білім беру технологиялары мәселелерінде;</li> <li>- Кәсіби саладағы ғылыми жобалар мен зерттеулерді орындауда;</li> <li>- білімді үнемі жаңартып отыруды, кәсіби дағдылар мен іскерліктерді кеңейтуді қамтамасыз ету тәсілдерінде.</li> </ul>

## 2. ББ бойынша оқыту нәтижелері

Коды	Оқыту нәтижелері
ОН1	Ғылым философиясы мәселелерінде, кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгеруде, әлеуметтік өзара іс-қимыл және мәдениетаралық қарым-қатынас дағдыларында ой-өрісін көрсету білу
ОН2	Интернационалдық ортада ғылыми-техникалық және педагогикалық мәселелердің кең ауқымы бойынша ағылшын тілінде кәсіби әңгімелесуді көрсету білу
ОН3	Конфликті жағдайлардың алдын алу және шешу негізінде жоғары мектептің психологиясы мен педагогикасын, басқарушылық шешімдерді әзірлеу үшін іскерлік келіссөздер жүргізудің көшбасшылық дағдыларын, жер ресурстарын басқару жүйесіндегі проблемаларды шешу қабілеттерін кәсіби деңгейде пайдалана білу
ОН4	Сандық технологияларды қолдана отырып, геодезиялық өлшемдерді алу, топографиялық-геодезиялық жұмыстарды жүргізу және аумақтарды қашықтықтан зондтау әдістерін алу үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану. Жеке нүктелердің кеңістіктік позицияларын анықтау және жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру мен өндіруде GPS өлшемдерін математикалық өңдеу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану.
ОН5	Жерді кадастрлық есепке алуды автоматтандыру кезінде зерттеу жүргізу әдістері мен технологияларын қолдану.
ОН6	Кадастрлық және инвестициялық бағалау саласында ғылыми зерттеулер жүргізу үшін сандық және сапалық әдістерді пайдалану, өз білімдерін кәсіби деңгейде қолдану және цифрлық технологияларды пайдалана отырып жерге орналастыру және кадастр саласындағы шаруашылық жүргізуші субъектілердің дағдыларын меңгеру, кадастрлық бағалау әдістемесі мен инвестициялық жобалар туралы білімдері мен түсініктерін көрсету қабілеті.
ОН7	Жер кадастрын картографиялық қамтамасыз етудің және оны құрудың, жүргізудің, пайдаланудың, сондай-ақ кадастрмен өзара іс-қимыл жөніндегі жұмыстардың ғылыми негіздері мен әдістемелік ұсынымдарын әзірлейді.
ОН8	Жер ресурстарын басқару және жер кадастры саласындағы жобалар бойынша идеяларды хабарлау, бизнес шешімдерді модельдеу, кәсіпкерлік қызметті басқару кезінде жерді ұтымды пайдалану және қорғау жөніндегі мәселелерді шешуде қажетті іскерлік қасиеттерді көрсету.
ОН9	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу саласындағы өзекті мәселелерді шешу үшін өзінің білімі мен дағдыларын, түсініктері мен қабілеттерін практикада және кәсіби деңгейде, неғұрлым кең пәнаралық контексте қолдану.
ОН10	Есептік интегралдық көрсеткіштерді, гиперактивті экономикалық көрсеткіштерді пайдалана отырып зерттеу.
ОН11	Жерді жақсарту, топырақты қорғау, олардың сапалық жай-күйін нашарлататын процестердің алдын алу жөніндегі іс-шараларды орындау үшін өз білімдерін, түсініктері мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану, жерді сандық және сапалық есепке алуды жүргізу, жерді түгендеу мен мониторингке қатысу жөніндегі ғылыми білімді ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинау мен түсіндіруді жүзеге асыру. Мақсатты пайдалану режимін және оларды пайдаланудағы ықтимал шектеулерді белгілей отырып, ғылыми-зерттеу контекстінде идеяларды әзірлеу.

ОН12	Елді мекен жерлерінің территориясын жоспарлау және үйлестіруінің теориялық және методикалық негіздерін пайдалана білу. Ауыл шаруашылығында жерді ақылы пайдалануды және негізгі реттеушілермен жер нарығын қалыптастыруды қолдану, кәсіби деңгейде жер қорын тиімді игеру саласындағы дамушы білімдерді, дағдыларды пайдалану.
------	--

**3. Білім беру бағдарламасының мазмұны  
«7M07309 - Кадастр»**

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 / MSIWТ	МӨЖ / СРМ / MSIW	1 курс / course		2 курс / course	
									Дерістер / Лекции / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабораториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals			1	2	3	4
														Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period			
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 / БК / 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 / БК / 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 / БК / 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				
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	БеП / 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	БеП / 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
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		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhKRNT / RMRZO / MMFLR 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 LFU 5202	Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу / Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования / Establishment of mechanisms for protecting agricultural lands from			45.0	15	30	0	30	75				

					use													
14	Заманауи технологиялар және кадастрлық қызметті ұйымдастыру / Современные технологии и организация кадастровой деятельности / Modern technologies and organization of cadastral activities	БөП / ПД / AS	ТК / КВ / ЕС	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		БөП / ПД / AS	ТК / КВ / ЕС	KIB / KIO / CAIV 6301	Кадастрлық және инвестициялық бағалау / Cadastrальная 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 / ЕС	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 /	БөП / 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	БеП / 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		БеП / 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		БеП / 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		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	Kon / Con 6309	Конфликтология / Conflictology	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0		
1	<b>Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)</b>					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
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК) / Вузовский компонент(ООД/ВК) / University component(GER/UC)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
2	<b>Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)</b>					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	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	<b>Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)</b>					53	1590	405	120	285	0	440	645	0	21	27	5	
	Міндетті компонент(БеП/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)					30	900	180	60	120	0	320	300	0	15	10	5	
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)					23	690	225	60	165	0	120	345	0	6	17	0	
<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course</b>						112	3360	705	210	495	0	690	1125	30.0	30.0	30.0	22.0	
ОҚТ / ДВО / АС	<b>Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses</b>							0										
ҚА / ИА / ФА	<b>Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation</b>					8	240.0											
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации / Preparation and defence of Master's Thesis					8	240											
<b>Барлығы / Итого / Total</b>						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

**ТЫҢДАЛДЫ:**

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**

## «7M07309-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.

«7M07309-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.

«7M07309- 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 «7M07309 - 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 «7M07309 - 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