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
«01» ___03___ 2024 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7M07308 –Жерге орналастыру»

Берілетін дәрежесі: 7M07308 – «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі
(ғылыми-педагогикалық бағыт)

АЛМАТЫ 2024

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

Кафедра меңгерушісі ________________ Г.Серикбаева

«Су, жер және орман ресурстары» факультетінің академиялық комитеті отырысында қарастырылды
№ 6 хаттама «29» 01 2024 ж.

Факультеттің АК төрағасы________________ К.Жоламанов

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске ұсынылды
№ 4 хаттама « 01» 02 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрағасы ________________ А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді
№ 9 хаттама «01» 03 2024 ж.

Құрастырушылар:

Факультет деканы	Д.Сарсекова
Кафедра меңгерушісі	Г.Серикбаева
Оқытушы	Д.Сагандыкова
Магистрант	А.Асқарбекова
Түлек	А.Доқтырбек

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

Келісілген:

Білім беру бағдарламаларын жобалау офисінің бастығы	Ж.Кусаинова

Қолдану аймағы

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «7М07308-Жерге орналастыру» 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	7М07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындау бағыттарының коды және жіктелуі	7М073 Сәулет және құрылыс
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	«7М07308 - Жерге орналастыру»
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	«7М07308 Жерге орналастыру» 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	**1. Педагогикалық қызмет:** – жерге орналастыру пәндерін оқыту процесін қамтамасыз ету үшін оқу-әдістемелік материалдар мен білім беру бағдарламаларын әзірлеу; – магистранттардың оқу, арнайы, ғылыми

	әдебиеттермен, оқу құралдарымен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру және өз бетінше эксперименттер жүргізуге және алынған нәтижелерді қорытындылауға үйрету. **2. Ғылыми-зерттеу қызметі:** - шолулар, есептер және ғылыми жарияланымдар жасау үшін деректер дайындау; - зерттеу тақырыбы бойынша ақпаратты жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу, зерттеу міндеттерін шешудің әдістері мен құралдарын таңдау; - ғылыми зерттеулерді, оның ішінде статистикалық зерттеулер мен пікіртерімдерді ұйымдастыру және жүргізу; - жерге орналастырудың және кадастрдың әртүрлі салаларындағы білім беру (педагогикалық), ғылыми-әдістемелік, ғылыми-зерттеу әзірлемелері, жобалау-іздестіру жұмыстары, ғылыми-ұйымдастыру қызметі **3. Өндірістік-басқару қызметі:** - жер міндеттерін шешу үшін шығармашылық ұжымдарды ұйымдастыру және оларға басшылық ету; - кәсіпорындардың, ұйымдардың және олардың жекелеген бөлімшелерінің даму және жұмыс істеу стратегияларын әзірлеу; **Аналитикалық қызмет:** – ұйымдастырушылық даму көздерінің тиімділігін талдау және бағалау; - жобалық басқару процестерін талдау және модельдеу.
Құзыретті болу	- жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу мәселелерінде; - ғылыми зерттеулер әдіснамасы саласында; -жоғары оқу орындарындағы ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызмет саласында; - заманауи білім беру технологиялары мәселелерінде; - Кәсіби саладағы ғылыми жобалар мен зерттеулерді орындауда; - білімді үнемі жаңартып отыруды, кәсіби дағдылар мен іскерліктерді кеңейтуді қамтамасыз ету тәсілдерінде.

2. ББ бойынша оқыту нәтижелері

Коды	Оқыту нәтижелері
ОН1	Ғылым философиясы мәселелерінде, кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгеруде, әлеуметті көзарас іс-қимыл және мәдениет аралық қарым-қатынас дағдыларында ой-өрісін көрсете 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 және аумақтарды қашықтықтан зондтау әдісін жүргізу.
ОН5	Жер ресурстары мен жылжымайтын мүлік объектілерін басқару жобаларын жобалау және іске асыру кезінде озық білімге негізделген зерттелетін саладағы білім мен түсінікті көрсету.
ОН6	Цифрлық жерге орналастыру дерекқорына ұйымдастырылған геокеңістіктік және арнайы ақпарат массивтерін жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру.
ОН7	Спутниктік навигациялық жүйелерді пайдалану арқылы жерді межелеу және жер пайдалану учаскелерін жер бетінде белгілеу әдістерін, жер пайдалану шекарасын жер бетінде белгілеу саласында дамып келе жатқан білімді, дағдыларды және түсінуді көрсету.
ОН8	Жер ресурстарын және жер кадастрын басқару, бизнес шешімдерді модельдеу, кәсіпкерлік қызметті басқару кезінде жерді ұтымды пайдалану мен қорғау жөніндегі мәселелерді шешуге қажетті іскерлік қасиеттерді көрсету саласындағы жобалар бойынша идеяларды хабарлау.
ОН9	Жерге орналастыруда ғылыми зерттеулер жүргізудегі білім, кешенді ғылыми зерттеулердің негіздері және тұрақты жер пайдалану мәселелерін шешу үшін идеяларды қолдану.
ОН10	Құқықтық, нормативтік-техникалық және ұйымдастырушылық құралдарды қолдана отырып, проблемаларды шешу, заманауи жерге орналастыру жүйесі мен кадастрды құру және дамыту контекстінде идеяларды әзірлеу және қазіргі заманғы және озық білімге негізделген жерге орналастыру, кадастр және жер мониторингі саласындағы дамып келе жатқан білімді, дағдыларды және түсінуді көрсету.
ОН11	Ауыл шаруашылығындағы жерлерді ақылы пайдалануға көшу және негізгі реттеушілермен жер нарығын қалыптастыру, жер қорын тиімді игеру саласында дамып келе жатқан білімді, дағдыларды кәсіби деңгейде пайдалана білу.
ОН12	Инновациялық цифрлық технологияларды қолдану арқылы жұмыс тиімділігін арттыруды, елдің азық-түлік, экономикалық және ұлттық қауіпсіздігін қамтамасыз етуді кәсіби деңгейде меңгеру.
ОН13	Заманауи әдістер мен технологияларды қолдана отырып, ғылыми зерттеулерді өз бетінше орындау, инновациялық жобаларда ғылым мен озық технологиялардың заманауи жетістіктерін пайдалану.
ОН14	Жерді пайдаланудың қазіргі заманғы мәселелеріне сәйкес зерттеу контекстінде оларды әзірлеу кезінде аумақтардың тұрақты дамуын пайдалану саласындағы

	білім мен түсінікті көрсету.
ОН15	Жерге орналастыруда ғылыми зерттеулер жүргізудегі білім, кешенді ғылыми зерттеулердің негіздері және тұрақты жер пайдалану мәселелерін шешу үшін идеяларды қолдану.

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны
«7M07308 Жерге орналастыру»

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: Барлығы / Всего / Total	Аудиторлық / Аудиторные / In-class learning	соның ішінде / в т.ч. / including: Дәрістер / Лекции / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабороториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals	ОМӨЖ / СРМП / MSIWT	МӨЖ / СРМ / MSIW	Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period: 1 курс / course: 1	1 курс / course: 2	2 курс / course: 3	2 курс / course: 4
														Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period: 15	15	15	15
Магистранттың/докоранттың 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 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	NIRM 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	NIRM 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 5210	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	2	60.0		0	0	0	40	0		2.0		

5	Сандық жерді пайдалану / Цифровое землепользования / Digital land use	БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	EMSHSBGAZh / NMRPOGNP / SAMWODTBOS 6314	Елді мекендердің шекарасын сипаттау бойынша ғылыми-әдістемелік жұмыстар / Научно-методические работы по описанию границ населенных пунктов / Scientific and methodological work on de-scribing the boundaries of settlements	6	180.0	60.0	15	45	0	30	90			6.0	
6				ASHAZhAAA / MMPSZ / MAMOPROAL 6314	Ауыл шаруашылығы алқаптарының жайылым айналымының әдістері мен әдістемесі / Методы и методология пастбищеоборота сельскохозяйственных земель / Methods and methodology of pasture rotation of agricultural lands			60.0	15	45	0	30	90				
7		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ASHAZhAAA / CZZ / DOLUALM 5304	Жерді пайдалану мен жерге орналастыруды цифрландыру / Цифровизация землепользования и землеустройства / Digitalization of land use and land management	6	180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0		
8				ZhBIT / ITOZ / ITFLA 5316	Жерді бағалаудың инновациялық технологиялары / Инновационные технологии оценки земель / Innovative technologies for land assessment			60.0	15	45	0	30	90				
9	Жоспарлау және модельдеу / Планирование и моделирование / Plan-ning and Simulation	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KSZhB / UPOP / PMITFOE 5311	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару / Управление проектами в области предпринимательства / Project management in the field of entrepreneur-ship	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
10		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	BSHM / MBR / MOBS 6312	Бизнес шешімдерді модельдеу / Моделирование бизнес решений / Mod-eling of business solutions	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
11		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	Kon / Con 6313	Конфликтология / Conflictology	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
12	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			
13		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			
14		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			
15		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		

16	Жер ресурстарын тұрақты басқару және жер қатынастарын реттеу / Устойчивое управления земельными ресурсами и регулирование земельных отношений / Sustainable land management and regulation of land relations	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	TZhZhOGA / NMZUT / SMOLMITCOT 5301	Техногенез жағдайындағы жерге орналастырудың ғылыми әдістері / Научные методы землеустройства в условиях техногенеза / Scientific methods of land management in the conditions of technogenesis	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
17		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhRABT / MTUZR / MOTLM 6306	Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі / Механизм территориального управления земельными ресурсами / Mechanism of territorial land management	6	180.0	60.0	15	45	0	30	90			6.0	
18				ZhKRNT / RMRZO / MMFRLR 6306	Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі / Рыночный механизм регулирования земельных отношений / Market mechanism for regulating land relations			60.0	15	45	0	30	90				
19		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	ZhOKZhMTT / TPZKMZ / TAPILMCALM 5212	Жерге орналастыру, кадастр және жер мониторингінің теориясы мен тәжірибесі / Теория и практика в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель / Theory and practice in land management, cadastre and land monitoring	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0			
20				ZhKZhOZK / SPZKZ / MPOLCALM 5207	Жер кадастры және жерге орналастырудағы заманауи қиыншылықтар / Современные проблемы земельного кадастра и землеустройства / Modern problems of land cadastre and land management			45.0	15	30	0	30	75				
21	Жерге орналастыру мен кадастрдағы цифрландыру және қашықтықтан бақылау / Цифровизация и дистанционное зондирование землеустройстве и кадастре / Digitalization and remote sensing of land management and cadastre	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	ZhRZhMOBAKE / IOUZRON / ISFLRAREM 5209	Жер ресурстары және жылжымайтын мүлік объектілері басқармасын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение управления земельных ресурсов и объектов недвижимости / Information support for land resources and real estate management	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0			
22				SZhO / CZ / DLM 5211	Сандық жерге орналастыру / Цифровое землеустройство / Digital land management			45.0	15	30	0	30	75				
23		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhPSHOZhZhP / UGZPG / ELUBUG 6309	Жер пайдалану шекарасын орнатуда жерсеріктік жүйесін пайдалану / Установление границ землепользование с применением GPS / Establishing land use boundaries using GPS	5	150.0	45.0	15	30	0	30	75			5.0	
24				ZhMZhNZh / SNSPMZ / SSFLS 6309	Жерді межелеудегі жерсеріктік навигациялық жүйелер / Спутниковые навигационные системы при межевании земель / Satellite system for land surveying			45.0	15	30	0	30	75				
25		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	TGZhU / OTGR / OOTAGW 5208	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			

26				GOZT / STGP / MGPT 5208	Геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары / Современные технологии геодезического производства / Modern geodetic production technologies			45.0	15	30	0	30	75				
27	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика / Research practice	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZP / IP / RP 5310	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	5	150.0		0	0	0	100	0		5.0		
28		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZP / IP / RP 6315	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	5	150.0		0	0	0	100	0				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(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)**					**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
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 / AC	**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**

«7М07308 –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.

«7М07308 –Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасының мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ететін магистранттардың құзыреттерін дамытуға бағдарлана отырып, тәжірибемен оқыту арқылы жерге орналастыру саласында білікті кадрларды даярлау болып табылады.

«7М07308 –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 «7М07308 –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: жер ресурстарын басқаруды ақпараттық қамтамасыз ету, жерді пайдаланудың заманауи мәселелері, геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары, жерге орналастыру қызметін ұйымдастыру, аумақтық жоспарлау және болжамдау, инвестициялық жерге орналастыру жобалары және т.б.

Жалпы, әзірленген білім беру бағдарламасы жерге орналастырушыны кәсіби даярлау міндеттеріне сәйкес келеді, болашақ мамандардың «7М07308 –Жерге орналастыру» 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