

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

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

_____ А. Жупарбеков
« 01 » _____ 2024 ж.

БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы-Ректор
_____ А. Күрішбаев

_____ 2024 ж.

КЕЛІСІЛДІ

Ақпараттық жүйелерді сүйемелдеу
басқармасының жетекші сарапшысы,
"Мемлекеттік корпорация" КЕАК филиалы,
"Азаматтарға арналған үкімет"
Алматы қаласы бойынша
Б. Рсымбетов

« 01 » _____ 2024 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«6B07308 – Кадастр»

Берілетін дәреже: «6B07308- Кадастр»
білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры

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

Кафедра меңгерушісі  Г. Серикбаева

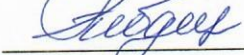
«Су, жер және орман ресурстары» факультетінің академиялық комитеті отырысында
қарастырылды

№ 6 хаттама « 29 » 01 2024 ж.

Факультеттің АҚ төрағасы  К.Жоламанов






Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске
ұсынылды

№ 4 хаттама « 01 » 02 2024 ж.



Университеттің ОӘК төрағасы  А.Абдыров

Құрастырушылар:

Факультет деканы
Кафедра меңгерушісі
ПОҚ (лауазымы жазылады)
ЗУ 20-09 Р студенті
2023жылғы түлек


 Д.Сарсекова
 Г. Серикбаева
 Н. Джангарашева
 М. Алдашева
 А. Касаева

Жұмыс беруші:

 А. Жупарбеков
 Б. Рсымбетов

Келісілді:

Білім беру бағдарламаларын
жобалау бөлімінің бастығы

 Ж. Кусаинова

Қолдану саласы

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ 6B07308 - Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды даярлауды жүзеге асыруға арналған.

Нормативтік құжаттар

«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319 заңы;

Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы;

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

Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазан № 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.

Кәсіптік стандарттар "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 24.12.2019 ж. №259 бұйрығына №37 қосымша. «Геоақпараттық жүйелерді әзірлеу».

1.Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласының коды және жіктемесі	6B07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі	6B073 Сәулет және құрылыс
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	«6B07308-Кадастр»
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Жоғары білікті мамандарды даярлау, үшін мемлекеттік жер кадастрының мәліметтерін қалыптастыру, құқықтық және басқа да кадастрларды жүргізу, жер үшін төлем мөлшерін айқындау, жылжымайтын мүлік құрамындағы жер учаскелерінің құнын және табиғи ресурстар құрамындағы жер құнын есепке алу бойынша кәсіби дағдыларға ие.
БХСЖ деңгейі бойынша	6
ҰБШ бойынша деңгейі	6
СБШ бойынша деңгейі	6
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021ж.
ББ АҚКредиттеу АҚКредиттеу органының атауы АҚКредитацияның қолданылу мерзімі	Сертификат №AB0743 АРТА 24.12.2020 -23.12.2025 г.
Берілетін дәреже	«6B07308-Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры
Оқыту нәтижелері	Таблица 2
Біліктілік пен лауазымдар тізбесі	Кадастр және геоақпараттық жүйелер жөніндегі маман, картография бойынша бағдарламашы, кадастр жөніндегі инженер, геодезист, картограф, кадастрлық есепке алу жөніндегі инженер, Жер ресурстарын басқару комитеті жүйесінің кәсіпорындарындағы, ұйымдары мен мекемелеріндегі инспектор
Кәсіби қызметінің аймағы	Жер-кадастрлық және жер және жылжымайтын мүлік объектілерін бағалау жөніндегі жұмыстарды, жерге орналастыру, геодезиялық және кадастрлық жұмыстарды, жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылауды, іздестіру және зерттеу жұмыстарын басқару және ұйымдастыру; жерді тіркеу және есепке алу, жер учаскелерін бөлу және құқықты куәландыратын құжаттарды ресімдеу, барлық санаттағы жерлердің мониторингін жүзеге асыру, жер және жылжымайтын мүлікпен операциялар жүргізу.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен нысандары	- «Азаматтарға арналған үкімет» «МК» КЕАҚ; - ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігінің Жер ресурстарын басқару комитеті; - ҚР Инвестициялар және даму министрлігінің «Қала құрылысы кадастры» РМК; - «Сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы» ММ; - «Қалалық орта сапасы және бақылау басқармасы» ММ; - «Қазақстан Ғарыш сапары» ҰК; - ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігінің Орман шаруашылығы комитеті; - ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігінің Су ресурстары

	<p>комитеті;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бағалау және риэлторлық компаниялар; - Қаланы (ауданды) дамытудың бас жоспары); - Екінші деңгейлі банктердегі бағалау бөлімдері; - Халыққа қызмет көрсету орталықтары (ХҚКО) және т. б.
Кәсіби қызметтің функциялары	<p>«Жердің геодезиялық және топографиялық түсірілімдері; ГАЖ және цифрлық технологияларды пайдалана отырып, фотограмметриялық жұмыстар және жерді картографиялау; мемлекеттік жер кадастрын және МЖК ААЖ жүргізу; жерді пайдалану мен қорғауға мониторинг, мемлекеттік бақылау жүргізу; жер-бағалау жұмыстарын жүргізу.</p>
Кәсіби қызмет түрлері	<p>1. Бағалау: геодезиялық, жерге орналастыру және кадастрлық жұмыстарды жүргізу, жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылау, мониторингтік және басқа да іздестіру және зерттеу жұмыстарын жүргізу процестерін басқару және ұйымдастыру.</p> <p>2. Конструктивтік: геодезиялық, топографиялық түсірулерді ұйымдастыру және жүргізу, жоспарлы-картографиялық материалды түзету, жерді тіркеу және есепке алу, жер учаскелерін бөлу және құқықты куәландыратын құжаттарды ресімдеу, ауыл шаруашылығы жерлері мен елді мекендердің жерлерін пайдалану мен қорғауға мемлекеттік бақылау жүргізу, барлық санаттағы жерлердің мониторингін жүзеге асыру, жер және жылжымайтын мүлікпен операциялар жүргізу.</p> <p>3. Ақпараттық-технологиялық: жер баланстарын, жер-кадастрлық құжаттар мен карталарды, жерді мелиорациялау және жақсарту жобаларын жасау; жер кадастры, жер мониторингі, жерді бағалау бойынша ғылыми зерттеулер мен іздестірулерді жүргізу.и-техникалық ақпаратпен қамтамасыз ету.</p>
Дағдысы болу	<p>кадастр, жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу, жер мониторингі, жер қатынастарын реттеу саласындағы мәселелерді өз бетінше шешу; жерді пайдалану, жер дауларын шешу мәселелері бойынша әр түрлі жағдайларда білімді тиімді пайдалану; жер-кадастрлық жұмыстардың барлық түрлерін орындау</p>

2. БББ бойынша оқу нәтижелері

Коды	Оқу нәтижелері
ОН1	Әлеуметтік-экономикалық және саяси проблемалар мен процестерді талдау, кәсіби және кәсіпкерлік қызметтің әртүрлі түрлерінде гуманитарлық-әлеуметтану ғылымдарының әдістерін қолдану. Тіршілік қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауды қамтамасыз ету бойынша қорғау жүйесінің мәні әдістері мен әдістерін зерделеу. Жерге орналастыру және кадастрдағы сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтарын білу.
ОН 2	Білімін көрсете геодезиялық өлшеу нәтижелерін өңдеу топографиялық-геодезиялық жұмыстар мен әдістерін қазіргі заманғы технологияларды, жер ресурстары және жылжымайтын мүлікті ұтымды пайдалану мен қорғау жөніндегі жобалау, алдын-ала жобалау және болжам материалдарды әзірлеу үшін әдістерді қолдану білім саласындағы.
ОН 3	Кадастрлық және жерге орналастыру жұмыстарын кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жоспарлау кезінде жер ресурстарын басқару бойынша теориялық және практикалық дағдыларды қолдану. Мемлекеттік жылжымайтын мүлік кадастрын жүргізу, жер мониторингін жүргізу әдістемесін, әдістерін, әдістерін және тәртібін білу. Мемлекеттік кадастрлық жер учаскелерін тіркеуді және оларды бағалауды жүргізе білу. Заманауи компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, жоспарларды, карталарды, графикалық жобалық және болжамды материалдарды ресімдеу әдістемесін меңгеру.
ОН 4	Жер мониторингі жүргізу мақсатында кадастрлық құжаттаманы, мәтіндік және графикалық материалдарды толтыру, кадастрлық қызмет технологиясын жүйелеу және ақпаратты өңдеу бойынша білімдерін қолдану. Жер қатынастары тарихын зерттеу. Жер және мүліктік қатынастарды реттеудің құқықтық мәселелерін, жер және мүліктік дауларды қолданыстағы заңнамаға сәйкес шешу. Жерге орналастыру жобасын қалыптастыру және жүргізу әдістемесін меңгеру.
ОН 5	Бейнеақпаратты дешифрлеу технологиясын, аэро - және ғарыштық суреттерді, инженерлік графика мен топографиялық сызудың технологиялары мен тәсілдерін, жерге орналастыру, кадастрлар мен қала құрылысы қызметінің қажеттіліктері үшін әртүрлі тақырыптағы карталардың түпнұсқаларын жасау технологиясын білу. Жерге орналастыру және кадастрлар саласында ғылыми зерттеулер жүргізу және жалпы жер мен жылжымайтын мүлікті пайдалануды ұйымдастыру. Жерді және өзге де жылжымайтын мүлікті түгендеу бойынша техникалық тапсырмалар жасау, осы жұмыстарды орындау. Қазіргі заманғы ақпараттық жүйелер мен технологиялар негізінде жылжымайтын мүлік объектілерін кадастрлық есепке алу және бағалау әдістемесін меңгеру.
ОН 6	Жер және жылжымайтын мүлік нарығын талдау, жылжымайтын мүлікті басқару процесін жүргізу, жерге орналастыру мен кадастрды басқарудың тиімділігін есептеу, жерді кадастрлық бағалауды жүзеге асыру, жер нарығын кешенді зерттеуді ұйымдастыру.
ОН 7	Автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізу үшін, мемлекеттік жер кадастрын қала құрылысы мен елді мекендерді жоспарлаудың теориялық және практикалық білімін қолдану, жер ресурстарын басқару саласындағы заманауи технологияларды пайдалана отырып, шаруашылық аралық және шаруашылық ішілік жерге орналастыру жобаларын әзірлеудің ғылыми зерттеу әдістерін зерделеу. геодезия және компьютерлік технологияны қолдану.
ОН 8	Жерге орналастыру және кадастр бойынша жобалық шешімдерді іске асыру жөніндегі іс-шараларды жобалау объектісінің орналасқан жері мен табиғи жағдайларына байланысты ауыл шаруашылығын жерге орналастыру, өңірлік жерге орналастыру ерекшеліктерін қолдана отырып және учаскелік жерге орналастыру жобаларын жасау үшін нұсқаулық материалдарды пайдалана отырып жүзеге асыру.
ОН 9	Жер ресурстарын басқару, кадастрлық және жерге орналастыру жұмыстарын тиімді жоспарлау және ұйымдастыру бойынша білімді пайдалану, жер қатынастарын мемлекеттік реттеу және жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылау әдістерін практикада қолдану.

ОН 10	Жерді пайдалануды қалыптастыру және ретке келтіру жобаларын, бұзылған жерлерді рекультивациялау жобаларын жасау, жер учаскелерінің шекараларын белгілеу Жер бедерін, өлшемдерін және жоспарлауды ескере отырып, фактілерді білу мен түсінуді қолдану және инженерлік желілердің схемаларын құру қалалық және ауылдық елді мекендердің құрылымы, жоспарлау принциптері.
-------	--

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компонент / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	Сағаттар саны / Количество часов / Number of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period								
							Аудиториялық жұмыс / Аудиторная работа / Classroom work				СӨЖ / СРОП / IWST		1 курс / 1 course		2 курс / 2 course		3 курс / 3 course		4 курс / 4 course		
							Дерістер / Лекции / Lectures	Лабораториялық /Лабораторные / Laboratory trainings	Тәжірибелік / Практические / Practice	Студийный занятия / Студийлық сағаты / Studio lessons	Практика / Practice	СӨЖ / СРОП / IWST	СӨЖ / СРО / IWS	1	2	3	4	5	6	7	8
														Академиялық мерзімдегі апталар саны / Неделя в академическом периоде / Number of weeks in the academic period							
							15	15	15	15	15	15	15	15	15						
Жалпы модульдер / Общие модули / General modules																					
1	Гуманитарлық және тілдік / Гуманитарный и языковой / Humanities and language	ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	SHT / Iya / FL 1103	Шет тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75	5.0							
2		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	KOT / KRYa / KRL 1105	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75	5.0							
3		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	KTM / IKG / HOKS 1107	Қазақстан тарихы (МЕ) / История Казахстана (ГЭ) / History of Kazakhstan (SEC)	5	15		30			30	75	5.0							
4		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	SHT / Iya / FL 1104	Шет тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75	5.0							
5		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	KOT / KRYa / KRL 1106	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75	5.0							
6		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	Fil / Phi 2112	Философия / Philosophy	5	15		30			30	75	5.0							
7	Әлеуметтік- саясаттану білім және салауатты өмір салты / Социально- политических знаний и здоровый образ жизни / Socio- political knowledge and a healthy lifestyle	ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	DSH / FK / PC 1101	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30		2.0							
8		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	DSH / FK / PC 1102	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30		2.0							
9		ЖБП / ООД / GER	МК / OK / CS	ASBMASMP / MSPZSPKP / SAPKMSSSCSP 1108	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану,	8	30		45			60	105	8.0							

		GER	ES		финансовой грамотности / Basics of financial literacy																
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																					
20	Жерге орналастыру мен кадастрдағы геодезия / Геодезия в землеустройстве и кадастре / Geodesy in land use planning and cadastre	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Geo 1201	Геодезия / Geodesy	8	15	30.0	30			60	105	8.0							
21		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / UP / TP 1204	Оқу практикасы / Учебная практика / Training practice	2					20		40		2.0						
22		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhOKGZh / GRZK / GWILMAC 2208	Жерге орналастыру және кадастрдағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы в землеустройстве и кадастре / Geodetic works in land management and cadastre	5	15		30			30	75			5.0					
23		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	CK / DC 2207	Цифрлық картография / Цифровая картография / Digital Cartography	5	15		30			30	75			5.0					
24		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhOZh / ZP / LMP 2206	Жерге орналастыруды жобалау / Землеустроительное проектирование / Land management planning	5	15		30			30	75			5.0					
25		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhKT / IZO / HOTLR 2205	Жер қатынастарының тарихы / История земельных отношений / History of the land relations	5	15		30			30	75			5.0					
26		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Mat 1202	Математика / Mathematics	5	15		30			30	75	5.0							
27	Жерге орналастыру және кадастрда қашықтықтан бақылау әдістері / Дистанционные методы в землеустройстве и кадастре / Remote methods in of land use planning and cadastre	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	TS / TCh / TD 1203	Топографиялық сызу / Топографическое черчение / Topographical drawing	8			75			60	105		8.0						
28		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhOKKBA / MDZZK / RSTILUPAC 2209	Жерге орналастыру және кадастрдағы қашықтықтан бақылау әдістері / Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре / Remote sensing techniques in land use planning and cadastre	6	15		45			30	90			6.0					
29		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 2201	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5						50		100			5.0				

30		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 3220	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5					50							5.0		
31	Жер қатынастарын басқарудың экономикалық аспектісі / Экономические аспекты в управлении земельных отношений / Economic aspects in the management of land relations	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	AE 2210	Аграрлық экономика / Аграрная экономика / Agrarian Economy	5	15		30			30	75				5.0			
32		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhRB / UZR / LM 3216	Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management	5	15		30			30	75				5.0			
33		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhOZhKZhM / MZKR / MOLUALUP 4304	Жерге орналастыру және жер кадастры жұмыстарының менеджменті / Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ / Management of land use and land use planning	6	15		45			30	90						6.0	
34		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhZhMN / RZN / LMARE 4306	Жер және жылжымайтын мүлік нарығы / Рынок земли и недвижимости / Land market and real estate	5	15		30			30	75							5.0
35		Беп / ПД / AS		EU / EP / EG 4309	Электрондық үкімет / Электронное правительство / Electronic Government															
36		Беп / ПД / AS	TK / KB / ES	ZhOKCT / CTZK / DTILMAC 4309	Жерге орналастыру және кадастрлардағы цифрлық технологиялар / Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах / Digital technologies in land management and cadastres	5	15		30			30	75							5.0
37		Беп / ПД / AS		ZhME / EN / REE 4308	Жылжымайтын мүлік экономикасы / Экономика недвижимости / Real estate economy															
38		Беп / ПД / AS	TK / KB / ES	ZhPE / EZ / ETTEOU 4308	Жер пайдалану экономикасы / Экономика землепользования / Economy to the earth of use	5	15		30			30	75							5.0
39		Жылжымайтын мүлікті жоспарлауды техникалық және заңдық қолдау / Техническое и	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhK / ZP / LL 2211	Жер құқығы / Земельное право / Land law	7	30		45			45	90				7.0		
40		БП / БД /	TK / KB /	ZhRM / MZR / MOLR 4223	Жер ресурстарының маркетингі / Маркетинг	6	15		45			30	90						6.0	

	правовое сопровождение планировки недвижимости / Technical and legal support of real estate planning	BS	ES		земельных ресурсов / Marketing of land resources														
41		БП / БД / BS		ZhPZhB / PPIZ / PAFLU 4223	Жерді пайдалануды жоспарлау және болжау / Планирование и прогнозирование использования земель / Planning and forecasting land use														
42		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhMTI / TION / TIOREO 4305	Жылжымайтын мүлікті техникалық инвентаризациялау / Техническая инвентаризация объектов недвижимости / Technical inventory of real estate objects	5	15		30		30	75							
43	Табиғи ресурстар кадастры / Кадастр природных ресурсов / Inventory of natural resources	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhPKMB / GKZIOZ / SCATUAGOE 3212	Жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылау / Государственный контроль за использованием и охраной земель / State control after the use and guard of earth	5	15		30		30	75							5.0
44		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhMTEA / GRUZ / SRAAOL 3214	Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу / Государственная регистрация и учет земель / State registration and accounting of lands	5	15		30		30	75							5.0
45		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhK / ZK / LC 3215	Жер кадастры / Земельный кадастр / Land cadastre	5	15		30		30	75							5.0
46		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhKMR / GRZO / SROLR 3218	Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations	6	15		45		30	90							6.0
47		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhAKB / KOZZ / CVALZ 3301	Жерді аймақтау және кадастрлық бағалау / Кадастровая оценка и зонирование земель / Cadastral valuation and land zoning	7	30		45		45	90							7.0
48		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KKK / GK / CCC 4303	Қала құрылысы кадастры / Градостроительный кадастр / City	6	15		45		30	90							6.0

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
«Су, жер және орман ресурстары» факультеті
Академиялық комитет мәжілісінің**

№ 6 Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«29» қаңтар 2024 ж.

Төраға - К. Жоламанов

Хатшы - А. Алдиярова

Қатысқандар саны: 35 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308- «Кадастр» білім беру бағдарламаларын оңтайландыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі **Г.Серикбаева** күн тәртібіндегі мәселеге қатысты сөз алды. 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308-«Кадастр» білім беру бағдарламалары жер ресурстарын тиімді басқару және ауыл шаруашылығын дамыту үшін қажетті мамандарды даярлауда шешуші рөл атқарады. Алайда, қазіргі жағдайда олар еңбек нарығының заманауи талаптарына байланысты жаңартуды қажет етеді.

Біріншіден, технологиялардың қарқынды дамуы және жерді басқаруда геоақпараттық жүйелерді (ГАЖ) енгізу мамандардан цифрлық деректермен жұмыс істеудің терең білімі мен дағдыларын талап етеді. Заманауи кадастр мен жерге орналастыру ГАЖ-ны зерттеуді, деректерді талдауды және жер ресурстарын дәл анықтау және пайдалану үшін ең жаңа технологияларды қолдануды қамтуы керек. Екіншіден, өзгертін климаттық жағдайлар мен экологиялық қиындықтар мамандардан суды басқару, жерді пайдалану және орманды қорғауды қоса алғанда, тұрақты жерге орналастыру туралы білімді талап етеді. Жаңартылған бағдарламалар өңірлердің тұрақты дамуы үшін жерге орналастыру мен жер кадастрының экологиялық аспектілерін ескеруі тиіс. Бағдарламаларды жаңартудың үшінші маңызды бағыты-цифрлық экономика мен деректерді басқару аспектілерін қосу. Қазіргі мамандар деректерді жинап, талдап қана қоймай, оларды жерге орналастыру мен кадастрда басқару шешімдерін қабылдау үшін де қолдана білуі керек. Осы себептерге сәйкес кафедра

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі **Н.Джангарашева** сөз кезегін алып, 2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308-«Кадастр» білім беру бағдарламалары мен таныстырып шықты. Бағдарлама мазмұны жұмыс берушілер мен түлектердің талаптарын ескере

отырып құрастырылғандығын және білім алушыларға заманауи еңбек нарығының талаптарына сәтті бейімделуге септігін тигізетінін баса айтып өтті. "Кадастр" және "Жерге орналастыру" білім беру бағдарламаларын жаңарту қазіргі жағдайда және болашақ сын-тегеуріндер мен үрдістерді ескере отырып, жер ресурстарын тиімді басқаруға қабілетті білікті мамандарды даярлауды қамтамасыз ету үшін қажет. Сол себепті, білім беру бағдарламаларын жаңарту мен оңтайландыру ұсынысын қолдайтынын және Факультет Кеңесіне талқылауға жіберуді сұрады.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

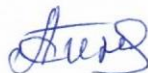
2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308- «Кадастр» білім беру бағдарламаларының жаңартылған мазмұндары қабылдансын, «Су, жер және орман ресурстары» факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төраға



К. Жоламанов

Хатшы



А. Алдиярова

**«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:

2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308-«Кадастр» білім беру бағдарламаларын қарастыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

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

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі Н.Джангарашева сөз кезегін алып, 2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308-«Кадастр» білім беру бағдарламаларымен таныстырып шықты. 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:

2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» және 6В07308 - «Кадастр» білім беру бағдарламалары факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төрайым



Г.Серикбаева

Хатшы



Г.Ахметкеримова

"Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті " КЕАҚ әзірлеген 2024-2028 оқу жылына арналған 6В07308 - «Кадастр» білім беру бағдарламасына

САРАПТАМА

Мемлекеттік жер кадастры Қазақстан Республикасы жерінің табиғи және шаруашылық жағдайы, жер учаскелерінің орналасқан жері, нысаналы пайдаланылуы, мөлшері мен шекарасы, олардың сапалық сипаттамасы туралы, жер пайдаланудың есепке алынуы мен жер учаскелерінің кадастрлық құны туралы мәліметтердің, өзге де қажетті мәліметтердің жүйесін білдіреді.

Мемлекеттік жер кадастрына жер учаскелеріне құқық субъектілері туралы ақпарат та енгізіледі. Осы қызметтің барлық түрлерін орындауға "Жер ресурстары және кадастр" кафедрасы дайындайтын мамандар шақырылады.

Қазақстан Республикасының Мемлекеттік жер кадастры (республиканың, облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық маңызы бар қалалардың жер кадастры) Қазақстан Республикасы кадастрларының мемлекеттік жүйесінің құрамдас бөлігі болып табылады және Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында бірыңғай жүйе бойынша жүргізіледі.

6В07308 - «Кадастр» (бакалавриат) білім беру бағдарламасы (МБББ) 3 циклден тұрады: жалпы білім беру пәндері, негізгі пәндер, мамандықтар бойынша пәндер. Оқу үдерісінде оқылатын пәндер міндетті компонент ретінде және таңдау компоненті ретінде ұсынылады.

Білім беру бағдарламасы заманауи салада бәсекеге қабілетті жоғары білікті бакалаврларды дайындау үшін қажетті барлық пәндерді қамтиды. Мұндағы оң шешім - бұл білім беру бағдарламасында кәсіби қызметтің негізін қамтамасыз ететін пәндер көрсетілген: геодезиялық түсірулер, фотограмметриялық жұмыстар, жерді картаға түсіру, жерге орналастыру жобаларын жасау және дамыту, жер ресурстарын басқару, жерге орналастыру және кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу.

Ең алдымен, негізгі кәсіби құзыреттіліктерді қарауға қойылатын талаптар, қазіргі уақытта жер кадастры саласында жоғары білікті маман үшін қажетті білім мен дағдыларды жеткілікті түрде сипаттайды.

Олар жерге орналастыру және жер ресурстарын басқару саласында қолданылатын қазіргі заманғы техникалық құралдарды пайдаланып, жаңа технология бойынша жұмыс істеуге бағдарланған маманның шеберлігін көрсетеді.

Жалпы алғанда, әзірленген білім беру бағдарламасы кәсіби қызметтің міндеттеріне сәйкес келеді және 6В07308 - «Кадастр» мамандығы бойынша жоғары сапалы кәсіптік білім алуды көздейді.

«Азаматтарға арналған Үкімет»
мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ
Алматы қаласындағы
Жерге орналастырушы-сарапшы
Жер кадастры басқармасы, PhD



Рсымбетов Б.А.

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу 6В07308 - «Кадастр» на 2024-2028 учебный год

Государственный земельный кадастр представляет собой систему сведений о природном и хозяйственном положении земель Республики Казахстан, местоположении, целевом использовании, размерах и границах земельных участков, их качественной характеристике, об учете землепользования и кадастровой стоимости земельных участков, иных необходимых сведений. В государственный земельный кадастр также включается информация о субъектах прав на земельные участки. Выполнять все виды этой деятельности призваны специалисты, которых готовит кафедра «Земельные ресурсы и кадастр».

Государственный земельный кадастр Республики Казахстан (земельный кадастр республики, областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения) является составной частью государственной системы кадастров Республики Казахстан и ведется по единой системе на всей территории Республики Казахстан.

Представленная образовательная программа (ОП) 6В07308-«Кадастр» (бакалавриат) состоит из 3 циклов: общеобразовательные дисциплины, базовые дисциплины, профилирующие дисциплины. Дисциплины изучаемые в ходе учебного процесса, представлены в виде обязательного компонента и компонента по выбору.

В ОП включены все дисциплины, необходимые для подготовки высококвалифицированных бакалавров конкурентоспособных в современном производстве. Положительной стороной является то, что в образовательной программе отражены дисциплины, которые обеспечивают основы профессиональной деятельности: геодезические съемки, составление земельных балансов, земельно-кадастровых документов и карт, ведение исследований и изысканий по земельному кадастру, мониторингу земель, оценке земель, организацию и проведение кадастровых работ.

Предложенные на рассмотрение требования, в первую очередь к ключевым профессиональным компетенциям, достаточно полно характеризуют необходимым в настоящее время объем знаний и навыков для высококвалифицированного специалиста в области земельно-кадастровой деятельности. В них отражены умение специалиста, ориентированные на работу по новой технологии с применением современных технических средств используемых в области управления земельными ресурсами и землеустройства.

В целом считаем, что разработанная образовательная программа соответствует задачам профессиональной деятельности подготовки специалистов и обеспечивает получение качественного профессионального образования по ОП 6В07308-«Кадастр».

«Азаматтарға арналған Үкімет»

мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ қоғамының

Алматы қаласындағы- филиалы – агрохимиялық,

топырақ зерттеу және кешенді іздестіру

жұмысы департаменті

Жерге орналастыру және бүлінген жерлерді қалпына

келтіру басқармасының жетекшісі



А.Жупарбеков