

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы



КЕЛІСІЛІДІ
РМҚК «Қазақ орман орналастыру
кәсіпорны» директоры
_____ С. Баймуханбетов
«01» _____ 2024 ж.



БЕКІТЕМІН
Басқарма Төрағасы-Ректор
_____ А. Куришбаев
«01» _____ 2024 ж.

КЕЛІСІЛІДІ
ЖШС «Stamp service» директоры
_____ Б. Шуаков
«01» _____ 2024 ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру»

Берілетін дәреже: «6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру»
білім беру бағдарламасы бойынша ауылшаруашылығы бакалавры

Алматы 2024

«Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының отырысында талқыланды.

№ 6 хаттама « 17 » 01 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі Ф.Токтасынова Ф.Токтасынова

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

№ 6 хаттама « 29 » 01 2024 ж.

Факультеттің АҚ 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.

Құрастырғандар:

Лауазымы

Факультет деканы

Кафедра меңгерушісі

Қауым. профессор, а.ш.ғ.к.

ЛР-22-08Р тобының 2 курс студенті

2018 ж түлегі

«Республикалық орман селекциялық тұқым өсіру

орталығы» РМҚК «Оңтүстік шығыс аймақ»

филиалының өндірістік бөлім басшысы

Жұмыс беруші:

1. РМҚК «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны»
директоры

2. ЖШС «Stamp service» директоры

Келісілген:

Лауазымы

Білім беру бағдарламаларын

жобалау офисінің бастығы

Қолы





Аты-жөні

Д.Сарсекова

Ф.Токтасынова

Э. Жилкибаева

А. Ерғалиқызы

Б.Арыкбаев




С.Баймуханбетов

Б. Шуаков

Қолы



Аты-жөні

Ж.Кусаинова

Қолдану саласы

КЕАҚ «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» «6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды дайындау үшін

Нормативті 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 11.12.2018 ж. № 339 бұйрығына №72 қосымша

Салалық біліктілік шеңбері – Орман шаруашылығы және жануарлар әлемі

Кәсіби стандарттар

Орманды молықтыру және орман өсіру №263, 26.12.2019

Сайт НПП Атамекен <http://atameken.kz/>

1.Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласының коды және жіктемесі	6B08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі	6B083 Орман шаруашылығы
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	«6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру»
Білім беру бағдарламасының түрі	жаңа
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Заманауи халықаралық стандарттарға сай келетін елді мекендерді көгалдандыру және абаттандыру саласында білімі бар жасыл құрылыстың жұмысшыларын даярлау.
БХСЖ деңгейі бойынша	6
ҰБШ бойынша деңгейі	6
СБШ бойынша деңгейі	6
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 ж.
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі	АРТА Тіркеу нөмірі АВ 4876 KZ89LAA00031870, 16.06.2023ж. - 15.06.2028ж.
Берілетін дәрежесі	«6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасы бойынша ауыл шаруашылығы бакалавры академиялық дәрежесі беріледі.
Оқыту нәтижелері	2 кесте
Біліктілік пен лауазымдар тізбесі	- орман екпелерінің инженері; - ормандарды молықтыру және орман өсіру бойынша инженері.
Кәсіби қызметінің аймағы	- ормандарды пайдалануды, оларды қорғауды және молықтыруды қамтамасыз ету; орман шаруашылығының барлық түрлерін ұйымдастыру және орман шаруашылығы өндірісінің тиімділігін арттыру; - популяция жағдайының маңызды биологиялық көрсеткіштерін анықтау, алынған мәліметтерді талдау негізінде зиянкестер популяциясының одан әрі дамуының болжамын құру және жою шараларын жүргізудің орындылығы туралы шешім қабылдау; - мемлекеттік орман қоры мен басқа да санаттағы жерлердегі (ауыл шаруашылығы жерлері, құмдар және т.б.) ормандарды молықтыру мен орман өсіру жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру және үйлестіру, сондай-ақ ормандардың түрлік құрамын жақсарту және олардың өнімділігі мен беріктігін арттыру; - мемлекеттік орман қоры аумағында өрттің алдын алу және санитарлық реттеу бойынша

	шараларды ұйымдастыру және жүзеге асыру.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен нысандары	«6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасы түлектерінің кәсіби қызмет саласы елді мекендерді көгалдандыру мен абаттандыру, ландшафттық жобалау, ұлттық және табиғи парктер, қорықтар, сәндік питомниктер және т.б. мемлекеттік мекемелер болып табылады. Түлектердің кәсіби қызметінің объектілері: көгалдандыру ұйымдары, сәндік питомниктер, оранжереялық және жылыжай шаруашылықтары.
Кәсіби қызметтің функциялары	- ландшафттық сәулет және көгалдандыру саласындағы көгалдандыру, орман орналастыру; - сәндік отырғызу материалы мен гүл өсімдіктерін өсіру бойынша жұмысты ұйымдастыру; - қалалар мен елді мекендерді абаттандыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.
Кәсіби қызмет түрлері	- өндірістік; - ғылыми; бітіруші - ландшафттық дизайнда пайдалану үшін сәндік отырғызу материалдарының ассортиментін таңдауға қатысады; - сәндік материалды отырғызу жобасын әзірлейді және жүзеге асырады; - қала алқаағаштарын бағалау және есепке алу жұмыстарын жүргізуге қатысады; - алқа ағаштарды қайта құру жұмыстарын жүргізеді; - гүлмен безендіруді пайдалана отырып, ландшафттық дизайн түрлерін жасаудың инновациялық әдістерін әзірлейді және енгізеді.
Дағдысы болу	Абаттандыру және көгалдандыру жұмыстарын жүргізуді және бақылауды ұйымдастыруда құзыретті болу; сәндік питомниктерді және арнайы компьютерлік бағдарламаларды құру жұмыстарында.

2. Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелері

Кодтары	Оқу нәтижелері
ОН1	Жалпы білім беретін пәндер бойынша ойлауды талдау және дағдыларды меңгеру үшін цифрлық технологиялар арқылы ақпаратты жинау және түсіндіру; адамгершіліктің моральдік негіздерін; салауатты өмір салтын, сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың қолданылу аясын, экожүйе және өмір қауіпсіздігін білу.
ОН2	Орман шаруашылығы саласындағы терминдері, анықтамалары және табиғи ортаның құбылыстары туралы; әртүрлі табиғи-климаттық жағдайларда орман экожүйелерінің өзара әрекеттесуінің білімі мен түсінігін қолдану.
ОН3	Елді мекендерді көгалдандыру саласындағы алдыңғы қатарлы білімге негізделген қалалық биогеоценоз саласындағы білім мен түсінікті көрсету; ағаштар мен бұталардың түрлерін, жүйесін, сәндік және гүлді өсімдіктердің тіршілік формаларын, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар түрлерін; механикалық құрамы мен топырақ құнарлылығын; сәндік ағаш түрлерінің физиологиялық ерекшеліктерін сипаттау.
ОН4	Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің; тік жоспарлау сұлбелері, елді мекендердің инженерлік желілері сұлбелерінің маңыздылығын түсіну, экономикалық тиімділігі мен ұйымды басқаруды, тұрақты басқарудың құқықтық және әлеуметтік аспектілерін, орман тұқымдарын жинау және өңдеу әдістерін жоспарлау.
ОН5	Жасыл алқаағаштардың фито- және энтомо- патологиялық жағдайын, топырақ жағдайын, ауданның флорасы мен фаунасын, қалалық екпелері мен гүлді өсімдіктердің көркемдігін, зерттелетін аумақтың ландшафтық ерекшеліктерін бағалау.
ОН6	Композициялар жасау, жағдайларды бақылау, көшет материалдарын дайындау, жылыжай құрылыстарын құру, ландшафтық сәулет объектілеріндегі жасыл желектерді есепке алу, механикаландыру жұмысы фактілері туралы білім мен түсінікті қолдану.
ОН7	Бақ-саябақ объектілерінде мәдени-сауықтыру, рекреациялық мақсаттарды қолдану, сәндік өсімдіктердің клоналдық микрокөбеюін, фитодизайн, флористика және топиарлық өнер әдістерін қолдану; көгал мен гүлзарларға күтім жасау бойынша шараларды бағалау.
ОН8	Ғылыми зерттеу мен академиялық хат әдістерін білу және оларды орман шаруашылығы мен ландшафтық дизайн саласында қолдану, сәндік питомниктер мен өсімдік материалын өсірудің агротехникасы жобасын құрастыру, ағаш кесу жүйесі мен орманды қорғауды меңгеру.
ОН9	Ландшафтық дизайн мен бақ-саябақ құрылыста жасыл интерьер, бонсай мен бонсек; жылыжайлар мен ашық алаңдардағы гүл композицияларын, гүлзарлар мен қысқы бақтар құруға арналған өсімдіктер құру үшін қажетті оқыту дағдыларды қолдана білу.
ОН10	Заманауи ландшафт дизайнын жасау үшін теориялық және практикалық білімді қолдану; орман шаруашылығындағы биотехникалық әдістерді, қоректендіргіштер құрылысын, тұз жалатқыштарды; өсімдіктерді клондық микрокөбейту әдістерін таңдау, қоректік орталарды дайындау.
ОН11	Биометриялық ақпараттың мәліметтер қорын құру; негізгі және арнайы компьютерлік бағдарламалар, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың бизнес-жоспарын құрастыру; жобалаудың компьютерлік техникасын; метеорологиялық құралдарды, оптикалық-механикалық құралдарды қолдану.

2. Білім беру бағдарламасының мазмұны

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	Сағат саны / Количество часов / Number of hours							Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period							
							Дәрісханалық жұмыс / Аудиторная работа / Classroom work				СӨЖ / СРО / IWS			1 курс / course		2 курс / course		3 курс / course		4 курс / course	
							Дерістер / Лекции / Lectures	Лабораториялық / Лабораторные / Laboratory trainings	Тәжірибелік / Практические / Practice	Студийные занятия / Studio lessons	Практика / Practice	СӨЖ / СРОП / IWSFS	СӨЖ / СРО / IWS	1	2	3	4	5	6	7	8
														Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period							
														15	15	15	15	15	15	15	15
Жалпы модульдер / Общие модули / General modules																					
1	Гуманитарлық және тілдік модулі / Гуманитарный и языковой / Humanitarian and linguistic	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KOT / KRYa / KRL 1102	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75	5.0							
2		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	SHT / Iya / FL 1104	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75	5.0							
3		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KTM / IKG / HOKS 1101	Қазақстан тарихы (МЕ) / История Казахстана (ГЭ) / History of Kazakhstan (SEC)	5	15		30			30	75	5.0							
4		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	SHT / Iya / FL 1105	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75		5.0						
5		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KOT / KRYa / KRL 1103	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75		5.0						
6		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	Fil / Phi 2110	Философия / Philosophy	5	15		30			30	75			5.0					
7	Әлеуметтік-саясаттану білім және салауатты өмір салты / Социально-политические знания и здоровый образ жизни / Socio-political knowledge and healthy lifestyle	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 1106	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30		2.0							
8		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 1107	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30			2.0						
9		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	ASBMASMP / MSPZSPKP / SAPKMSSSCSP 1112	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология) / Social and political knowledge module (Social Studies, Political Studies,	8	30		45			60	105		8.0						

					Cultural,Psychology															
10		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 2108	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30				2.0				
11		ЖБП /ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 2109	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30					2.0			
12	Кәсіби және коммуникативті модулі / Профессионально-коммуникативный / Professional and communicative	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	AKT / IKT / IACT 2111	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and communication technologies	5	15		30			30	75			5.0				
13		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	Eko / Eco 2115	Экология / Ecology	5	15		30		30	75				5.0				
14		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	TAK / BZh / LS 2116	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	5														
15		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	Kas / Pre / Ent 2117	Кәсіпкерлік / Предпринимательство / Entrepreneurship	5														
16		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	GZN / ONI / FOSR 2118	Ғылыми зерттеулердің негіздері / Основы научных исследований / Fundamentals of scientific research	5														
17		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	Eko / Eco 2119	Экономика / Economy	5														
18		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	KSN / OFG / BOFL 2120	Қаржылық сауаттылық негіздері / Основы финансовой грамотности / Basics of financial literacy	5														
19		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	KSZhKM / PAK / LAACC 2113	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Право и антикоррупционная культура / Law and anti-corruption culture	5														
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																				
Қосымша модульдер / Дополнительные модули, выходящие за рамки квалификации / Additional modules beyond qualification																				
Таңдау бойынша модульдер / Модули по выбору / Modules of choice																				
20	Аумақты ландшафттық ұйымдастыру / Ландшафтная организация территории / Landscape organization of the territory	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Mat 1215	Математика / Mathematics	5	15		30			30	75	5.0						
21		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	IG / EG 2218	Инженерлік геодезия / Инженерная геодезия / Engineering geodesy	6	15		45			30	90			6.0				
22		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	AE 2222	Аграрлық экономика / Аграрная экономика / Agrarian Economy	5	15		30			30	75				5.0			

23		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 2202	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5					50		100				5.0				
24		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	SPU / ODP / OODN 3236	Сәндік питомник ұйымдастыру / Организация декоративного питомника / Organization of a decorative nursery	5	15		30			30	75				5.0				
25		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	KEK / ZGE / PUE 3240	Қалалық экожүйелерді қорғау / Защита городских экосистем / Protecting urban ecosystems	5	15		30			30	75					5.0			
26		БП / БД / BS		AAZ / BVN / DAPOP 3240	Алқаағаштардың аурулары мен зиянкестері / Болезни и вредители насаждений / Diseases and pests of plantings																
27	Биотехникалық кешен / Биотехнический комплекс / Biotechnical complex	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OAKB / BLZP / BOFAAB 1214	Орман аңдары мен құстарының биологиясы / Биология лесных зверей и птиц / Biology of forest animals and birds	5	15		30			30	75	5.0							
28		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OB / LB / FB 3234	Орман биометриясы / Лесная биометрия / Forest biometry	5	15		30			30	75				5.0				
29	Орман биогеоценозы / Лесной биогеоценоз / Forest biogeocenosis	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Bot 1213	Ботаника / Botany	5	15	15.0	15			30	75	5.0							
30		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OT / LP / FSS 1217	Ормандық топырақтану / Лесное почвоведение / Forest soil science	5	15	15.0	15			30	75		5.0						
31		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Den 1216	Дендрология / Dendrology	5	15		30			30	75		5.0						
32		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / UP / TP 1201	Оқу практикасы / Учебная практика / Training practice	2					20		40		2.0						
33		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OT / Les / FS 2243	Орман тану / Лесоведение / Forest science	6	15		45			30	90			6.0					
34		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Met 2219	Метеорология / Meteorology	6	15	30.0	15			30	90			6.0					
35	Гүл өсірушілік және табиғатты пайдалану / Цветоводство и природопользование / Floriculture and nature management	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	KMO / PL / SF 3238	Қала маңындағы ормандар / Пригородные леса / Suburban forests	5	15		30			30	75				5.0				
36		БП / БД / BS		RO / RL / RF 3238	Рекреациондық орманшылық / Рекреационное лесоводство / Recreational forestry																
37		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	GD / CK / FC 3243	Гүл дақылдары / Цветочные культуры / Flower crops	5	15		30			30	75					5.0			
38		БП / БД / BS		GOK / CG / FALS 3243	Гүл өсірушілік және көгалтану / Цветоводство и газоноведение / Floriculture and lawn science																
39		БП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KEKTA / OOPTK / SPNAOK 4343	Қазақстанның ерекше қорғалатын табиғи аумақтары / Особо охраняемые природные территории Казахстана / Specially protected natural areas of Kazakhstan	5	15		30			30	75							5.0	

40		Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ТО / TI / TA 4344	Топиарлық өнер / Топиарное искусство / Topi art														
41		Беп / ПД / AS		GKF / CKF / FAAF 4344	Гүл композициялары және флористика / Цветочные композиции и флористика / Flower arrangements and floristics	5	15		30			30	75					5.0	
42	Сәндік бақ шаруашылығы / Декоративное садоводство / Decorative gardening	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OTI / LD / FSI 2223	Орман тұқым ісі / Лесосеменное дело / Forest seed industry	7	15	30.0	30			45	90			7.0			
43		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Orm / Les / For 2220	Орманшылық / Лесоводство / Forestry	6	15		45			30	90			6.0			
44		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	SD / DD / DD 3235	Сәндік дендрология / Декоративная дендрология / Decorative dendrology	5	15		30			30	75			5.0			
45		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	LD 3347	Ландшафттық дизайн / Ландшафтный дизайн / Landscape design	5	15		30			30	75				5.0		
46		Беп / ПД / AS	ТК / КВ / ES	KN / OK / CB 4345	Композиция негіздері / Основы композиции / Composition basics	5	15		30			30	75					5.0	
47		Беп / ПД / AS		BSSH / SPH / GAPF 4345	Бақ-саябақ шаруашылығы / Садово-парковое хозяйство / Garden and park farming														
48	Аумақтарды абаттандыру / Благоустройство территорий / Improvement of territories	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	IKT / ECT 3239	Инженерлік коммуникациялық технология / Инженерно- коммуникационные технологии / Engineering- communication technologies	5	15		30			30	75			5.0			
49		БП / БД / BS		AIZh / IOT / EAOTT 3239	Аумақты инженерлік жабдықтау / Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory														
50		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	OBSSH / MLSPH / MOFALG 3242	Орман және бақ-саябақ шаруашылығын механикаландыру / Механизация лесного и садово-паркового хозяйства / Mechanization of forestry and landscape gardening	5	15		30			30	75			5.0			
51		БП / БД / BS		OSHZhM / MLR / MOFW 3242	Орман шаруашылық жұмыстарын механикаландыру / Механизация лесохозяйственных работ / Mechanization of forestry work		15	15.0	15			30	75						
52		БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	EMK / ONM / GOPA 3241	Елді мекендерді көгалдандыру / Озеленение населенных мест / Greenery of populated areas	5	15		30			30	75				5.0		
53		БП / БД / BS		IF / FI / PITI 3241	Интерьердегі фитодизайн / Фитодизайн в интерьере / Phytodesign in the interior														
54		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	OZSH / OTH / GAHF 4341	Оранжереялық және жылыжай шаруашылығы / Оранжерейное и тепличное хозяйство / Greenhouse and hothouse farming	6	15		45			30	90						6.0

55	Ландшафттық дизайнды жобалаудың композициялық әдістері / Композиционные методы проектирования ландшафтного дизайна / Compositional methods of landscape design	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	LSTZhA / TLAMP / LATADM 3225	Ландшафттық сәулет теориясы және жобалау әдістемесі / Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования / Landscape architecture theory and design methodology	5	15		30		30	75					5.0			
56		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	SG / AG 4339	Сәулеттік графика / Архитектурная графика / Architectural graphics	5	15		30		30	75					5.0			
57		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	LDKZh / KPLD / CDILD 4340	Ландшафттық дизайн компьютерлік жобалау / Компьютерное проектирование в ландшафтном дизайн / Computer design in landscape design	5	15		30		30	75					5.0			
58	Жасыл алқағаштардың есебі / Учет зеленых насаждений / Accounting for green spaces	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 3301	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5				50		100					5.0			
59		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhAE / IZN / AOGP 4342	Жасыл алқағаштарды есептеу / Инвентаризация зеленых насаждений / Accounting of green plantations	5	15		30		30	75					5.0			
60		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KP / PP 4302	Кәсіби практика / Профессиональная практика / Professional practice	5				50		100						5.0		
61		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	OEK / LEU / FES 4346	Орман экожүйелік қызметтері / Лесные экосистемные услуги / Forest ecosystem services	5	15		30		30	75							5.0	
62		БеП / ПД / AS		ZhKZh / VZS / GBM 4346	Жасыл құрылысты жүргізу / Ведение зеленого строительства / Green building management															
63	Жасыл интерьер және флористика / Зеленые интерьеры и флористика / Green interiors and floristry	БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ZhIKB / ZIZS / GIAWG 4331	Жасыл интерьер мен қысқы бақтар / Зеленые интерьеры и зимние сады / Green interiors and winter gardens	6	15		45		30	90							6.0	
64		БеП / ПД / AS		LDBB / BBLD / BABILD 4332	Ландшафттық дизайн бонсай мен бонсектер / Бонсай и бонсеки в ландшафтном дизайне / Bonsai and bonsai in landscape design															
Орташа апталық жүктеменің сағат саны / Средняя недельная нагрузка в часах / Weekly average workload at hours													0	0	0	0	0	0	0	
1	Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)					56	90	0	465	0	0	420	705	17	20	12	7	0	0	0
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)					51	75	0	435	0	0	390	630	17	20	12	2	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	0	0
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК) / Компонент по выбору(ООД/КВ) / Electives(GER/ES)					5	15	0	30	0	0	30	75	0	0	0	5	0	0	0
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)					118	315	90	630	0	70	645	1790	15	12	18	23	30	20	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	0	0
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)					88	225	90	450	0	70	465	1340	15	12	18	23	15	5	0

	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)	30	90	0	180	0	0	180	450	0	0	0	0	15	15	0	0
3	Профильді пәндер(Беп) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	62	150	0	330	0	100	300	980	0	0	0	0	0	10	30	22
	Міндетті компонент(Беп/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(Беп/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	41	90	0	195	0	100	180	665	0	0	0	0	0	10	20	11
	Таңдау бойынша компонент(Беп/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	21	60	0	135	0	0	120	315	0	0	0	0	0	0	10	11
	Оқу жоспары бойынша барлығы / Итого по учебному плану / Total on curriculum	236	555	90	1425	0	170	1365	3475	32	32	30	30	30	30	30	22
4	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses							Кредиттер саны / Количество кредитов / Number of credits	Академиялық кезең / Академический период / Academic period	Сағаттар саны / Количество часов / Number of hours	Апта саны / Количество недель / Number of weeks						
5	Қорытынды аттестаттау модулі (ҚАМ) / Модуль итоговой аттестации (МИА) / Module of final certification (MoFC)							8				240.0					
	Қорытынды ҚА ескерілуімен / Итого с уч. ИА / Total including FC							244				7320.0					

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Су, жер және орман ресурстары» факультеті
«Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы»
кафедрасының мәжілісі**

Хаттама № 6 хаттама көшірмесі

Алматы қ.

«17» қаңтар 2024 жыл

Төрайым: Ф.Токтасынова

Хатшы: Қ.Рамазан

Қатысқандар саны: 21 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оқу жылына арналған «6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «6B08303 - Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
2. 2024-2026 оқу жылына арналған «7M08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7M08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «7M08404-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
3. 2024-2027 оқу жылына арналған «8D08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «8D08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

ТЫҢДАЛДЫ:

1. Кафедра меңгерушісі Ф. Токтасынова бүгінгі жиналыста кафедраның 6B08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6B08303-Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6B08402, 7M08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары жөнінде сөз қозғады.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. Кафедраның а.ш.ғ.д., профессор Кентбаев Е. Ж. «6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні, «7M08302 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Әр түрлі
- Ү Қаз ҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

аймақтарда ағаш отырғызу технологиясы», «Қалалық орман шаруашылығын жоспарлау» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.

2. Кафедраның қауымдастырылған профессоры Байбатшанов М.К. «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларының мазмұнымен таныстырды, пәндерге жаңартылулар енгізілген жоқ.

3. PhD, аға оқытушы Адилбаева Ж.Б. «6B08303-Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

4. Кафедраның қауымдастырылған профессоры Жилкибаева Э.С. «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері», «Ормантану», «Сәндік дендрология», «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар», «Рекреациялық орманшылық» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.

5. Аға оқытушы Тоқсабаева Б.С. «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

6. «Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің Алматы филиалының бас директоры» Р.С.Ахметов 6B08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасының мазмұнымен толықтай танысқанын және де осы мекемедегі қызметкерлердің барлығы ҚазҰАЗУ-де білім алып шыққандарын жеткізді.

7. «Охотзоопром» «ӨБ» РМҚК қызметкері Акоев М.Т. 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша танысқанын айтты.

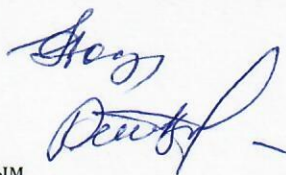
8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. «Орман ресурстары және аңшылықтану» кафедрасымен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдірді.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. 6B08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6B08303 - Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6B08304 - Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6B08402, 7M08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары бекітіліп, факультет кеңесіне жіберілсін.

Төрайым

Хатшы



Ф.Токтасынова

Қ.Рамазан

**«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 – Г.Ахметкеримова

Кеңес мүшелері: Барлығы 15 адам

Қатысқандар: 15 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оқу жылына арналған «6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «6B08303 - Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402–Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
2. 2024-2026 оқу жылына арналған «7M08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7M08305-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7M08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «7M08404–Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
3. 2024-2027 оқу жылына арналған «8D08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «8D08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

ТЫНДАЛДЫ:

Факультет Кеңесінің төрайымы а.ш.ғ.д. Д.Сарсекова күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі Ф. Токтасыноваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі Ф. Токтасынова сөз кезегін алып: «6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні, «7M08302 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7M08305-Орман ресурстары және орман шаруашылығы»білім беру бағдарламасы бойынша «Әр түрлі аймақтарда ағаш отырғызу технологиясы», «Қалалық орман шаруашылығын жоспарлау» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.
2. «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларының мазмұнымен таныстырды, пәндерге жаңартылулар енгізілген жоқ.
3. «6B08303-Ағаш өңдеу негіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

4. «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері», «Ормантану», «Сәндік дендрология», «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар», «Рекреациялық орманшылық» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.

5. «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

6. «Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің Алматы филиалының бас директоры» Р.С.Ахметов 6B08302, 7M08302, 7M08305, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасының мазмұнымен толықтай танысқанын және де осы мекемедегі қызметкерлердің барлығы ҚазҰАЗУ-де білім алып шыққандарын жеткізді.

7. «Охотзоопром» «ӨБ» РМҚК қызметкері Акоев М.Т. 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша танысқанын айтты.

8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. кафедрамен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдіргенін жеткізді.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

6B08302, 7M08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6B08303 - Ағаш өңдеу негіздері мен орман ісі», «6B08304 - Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6B08402, 7M08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары бекітіліп, университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым



Д.Сарсекова

Хатшы



Г.Ахметкеримова

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение»,
разработанный НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский
университет» на 2024-2028 гг.

Рецензируемая образовательная программа разработана на трех языках (казахский, русский, английский). Состоит из паспорта образовательной программы, результатов обучения, учебного плана образовательной программы, карты компетенции, сводной таблицы, сведений о дисциплинах и базы практик. Общий объем ОП составляет 244 кредита. Целью образовательной программы является подготовка работников зеленого строительства, обладающих знаниями в области озеленения и благоустройства населенных мест, отвечающих современным международным стандартам.

Специалисты этой отрасли являются востребованными на рынке труда. На рынке труда большой спрос на ландшафтных дизайнеров — специалистов, которые создают красивую и функциональную аудиторию. Ландшафтный дизайнер занимается оформлением дворов и уличных территорий городов, используя растения, элементы декора и различные аксессуары, а также он должен разбираться в сортах растений, уметь правильно их сочетать между собой, учитывая габариты, сезон цветения, способы ухода и условия окружающей среды. Озеленение и благоустройство населенных мест и городов приведет к улучшению окружающего ландшафта и созданию устойчивых природных комплексов, повышению биоразнообразия и сохранению полезной фауны, в том числе — насекомых-опылителей, мелких птиц и животных.

Модульное построение программы позволяет получить интегрированные знания по модулям, содержащим взаимосвязанные дисциплины. Модульный подход призван обеспечить поэтапное освоение образовательной программы.

Важным компонентом ОП являются учебная, производственная и преддипломная практики с последующей подготовкой дипломных работ (проектов) на базе практик.

ОП обновлена с учетом обновления ГОСО, а также обновлены некоторые базовые и профилирующие дисциплины, в связи с рассмотрением ОП на Республиканском Учебно-методическом Совете (РУМС).

В целом, образовательная программа «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение» соответствует всем требованиям, оцениваю положительно и рекомендую для ее реализации в КазНАИУ по подготовке специалистов.

Директор
РГКП «Казахское лесохозяйственное
предприятие»



С. Баймуханбетов