

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСЕМІН

РМҚК «Қазақ орман орналастыру
кәсіпорны» директоры

С. Баймуханбетов
2024 ж.



БЕКТЕМІН

Басқарма төрағасы-Ректор
А.Куришбаев

2024 ж.



КЕЛІСЕМІН

«Ә.Н.Бөкейхан атындағы
«ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің
Алматы филиалының бас директоры»

Р. Ахметов

2024 ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы»

Берілетін дәреже: «6B08302 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы»
білім беру бағдарламасы бойынша ауылшаруашылығы бакалавры

«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 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

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми кеңесінде бекітілді.

№ 9 хаттама «01» 03 2024 ж.

Құрастырушылар:

Факультет деканы

Д.Сарсекова

Кафедра меңгерушісі

Ф.Токтасынова

Кафедра аға оқытушысы

Г. Сатыбалдиева

3 курс студенті

А. Өмірзақ

2023 жылғы түлек

Ж. Хасен

Жұмыс берушілер:

РМҚК «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны»
директоры

С.Баймуханбетов

Ә.Н.Бөкейхан атындағы

«ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің

Алматы филиалының бас директоры

Р. Ахметов

Келісілген:

Білім беру бағдарламаларын
жобалау офисінің бастығы

Ж. Кусаинова

Қолдану аймағы

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «6В08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» 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 бұйрығына №72 қосымша:

«Орман шаруашылығы» №339, 11.12.2018,

«Орманды молықтыру» және орман өсіру №263, 26.12.2019,

«Агроорманмелиорациясы» №263, 26.12.2019.

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласының коды мен атауы	6B08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
Дайындық бағытының коды мен атауы	6B083 Орман шаруашылығы
Білім беру бағдарламасының коды мен атауы	«6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы»
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Орман шаруашылығы және зерттеу қызметін қалыптастыратын секторларының жасыл құрылысы саласында білімі бар орман шаруашылығының білікті кадрларын даярлау.
БХСЖ деңгейі бойынша	6
ҰБШ бойынша деңгейі	6
СБШ бойынша деңгейі	6
Кадрларды дайындау бағыты лицензиясына қосымшаның нөмірі	KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 жыл
ББ аккредитациясы Аккредитациялық мүшенің атауы Аккредитацияның мерзімі	Сертификат №АВ3138 АРТА 24.12.2020 -23.12.2025 ж.
Берілетін дәреже	«6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша ауыл шаруашылығы бакалавры.
Оқу нәтижелері	2 кесте
Біліктілік және лауазымдар тізбесі	<ul style="list-style-type: none"> - орман шаруашылығының бастығы; - орман шаруашылығының инженері; - орман патологиясының инженері. - орманды молықтыру және орман өсіру инженері; - орманды сақтау және қорғау инженері. - орманшы - орман шебері - орман екпелерінің инженері - агроорманмелираторы
Кәсіби қызмет аймағы	<ul style="list-style-type: none"> - ормандарды пайдалануды, қорғауды және көбейтуді қамтамасыз ету; - орман пайдаланудың барлық түрлерін ұйымдастыру және орман шаруашылық өндірістің тиімділігін көтеру; - популяция жағдайының ең маңызды биологиялық көрсеткіштерін анықтау, алынған мәліметтерді талтау негізінде зиянкестер популяциясының ары қарайғы дамуын болжау және жою шараларын жүргізудің орынды екені туралы сұрақтарды шешу; - мемлекеттік орман қоры учаскелерінде және басқа санаттағы жерлерде (ауыл шаруашылығы алқаптары, құмдар және басқалар) орман молықтыру және орман өсіру, сондай-ақ ормандардың түрлік құрамын жақсарту және олардың өнімділігі мен тұрақтылығын арттыру жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру және үйлестіру; - мемлекеттік орман қоры аумағын өртке қарсы және санитарлық тазарту іс-шараларын ұйымдастыру және жүзеге асыру.

Кәсіби қызметтерінің саласы мен нысандары	Мемлекеттік орман шаруашылық мекемелері, ұлттық және табиғи парктер, қорықтар, орман құру мекемелері, көгалдандыру ұйымдары, орман питомниктері және т.б.
Кәсіби қызметтің функциялары	орман шаруашылығының іс-шараларын басқару; орманды жанама пайдалану бойынша жұмыстардың орындалуына бақылауды ұйымдастыру және ормандарды қорғауды қамтамасыз ету; мекеменің ауданында орман шаруашылық іс-шараларды ұйымдастыру және жоспарлау; санитарлық-сауықтыру және жою жобаларын құру үшін орман патологиялық зерттеу ұйымдастыру; зиян организмдердің түрлік құрамын анықтау және зиян организмдердің ошағын есептеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.
Кәсіби қызмет түрі	<ul style="list-style-type: none"> - орман пайдалануды ұйымдастыру бойынша жұмыстардың сапасын бақылау; - орман тұқым ісі бойынша және орманды қалпына келтіру бойынша жұмыстардың сапасын бақылау; - орманды жанама пайдаланудың және басқа түрлерін жүргізу жұмыстарының сапасын бақылау; - ормандарды қорғау бойынша жұмыстардың сапасын бақылау; - ормандарды пайдаланудың барлық түрлерінің жұмыстарын жүргізу; - орман шаруашылық өндірістің тиімділігін жоғарылату бойынша шаралар жоспарын құру; - орман шаруашылық жұмыстардың орындалуын бақылау; - кеспеағаш қорын белгілеу бойынша құжаттарды, орманның шығынын есептейтін, орман қорын және орман кадастрын есептейтін кітапты жүргізу; - орманның санитарлық жағдайын жақсарту үшін орман патологиялық зерттеу жүргізу; - тұрақты және (немесе) уақытша бақылаудың орындарын салу (тұрақты және (немесе) уақытша сынақ алаңдарды); - тұрақты және таңдаулы жер бетіндегі (толық ауқымды) зерттеулер; - далалық жағдайларда зиян организмдердің түрлік құрамын анықтау; - зиян организмдер популяцияларына таңдаулы жер бетіндегі (толық ауқымды) зерттеулер жүргізу, зиян организмдердің ошағын есепке алу.
Дағдысы болу	Өздерінің кәсіби функцияларын орындау кезінде, орман питомниктерінің, орман екпелерінің, орман мелиорациясының, орманда күту үшін кесулердің, орман шаруашылық жұмыстары механизациясының, орман шаруашылығын құрудың жобаларын жасап іске асыруда; ормандарды өрттен, заңсыз кесулерден қорғауды, сондай-ақ зиянкестер және орман ауруларымен күресуді ұйымдастыру және жүргізуде; мемлекеттік орман мекемелерінің, ұлттық табиғи парктердің және басқа да тиісті кәсіпорындардың ағымдағы және жылдық есептерін жасау.

2. Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелері

Кодтары	Оқу нәтижелері
ОН1	Жаратылыстану-ғылыми пәндер саласындағы әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру; қоғам үшін рухани негізді, адамгершілік даму қағидаларын; Сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама саласын, экожүйені және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігін білу; ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, бизнес-жоспарларды, жобаларды әзірлеу.
ОН2	Орман шаруашылығы саласындағы фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолдану; орманның пайдалылығын пайдалану; орман жануарлары мен құстары биологиясының негіздері мен принциптері; орманды пайдалану жөніндегі жұмыстардың жедел-күнтізбелік жоспары; орман өрттерінің түрлері, туындау себептері, орман өрттерімен күресудің әдістері мен техникалық құралдары, өртке қарсы алдын алу жөніндегі іс-шаралар орман қорының учаскелеріндегі мәдени-сауықтыру, рекреациялық және спорттық іс-шаралар.
ОН3	Орман шаруашылығы саласындағы озық білімге негізделген орман биогеоценозы саласындағы білімі мен түсінігін көрсету; ағаштар мен бұталарды түрлері, орман өсімдіктерінің жүйелілігі, өсімдіктердің тіршілік формалары, географиялық таралуы бойынша сипаттау; орманның құрамдас бөліктері мен элементтері; орман шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау; Топырақтың түрлері мен құрылымы, топырақтың механикалық құрамы мен құнарлылығы; түрлері, орман өсімдіктерінің морфологиясы мен экономикалық маңызы, физиологиялық ерекшеліктері.
ОН4	Кәсіпкерліктің және экономиканың аграрлық секторының практикалық білімдерін; орман шаруашылығы жұмыстарында пайдаланылатын машиналар мен жабдықтарды, тактикалық-техникалық сипаттамаларды, орман дайындау технологиясын; орманның негізгі аурулары мен зиянкестерін, орманды қорғаудың препараттары мен әдістерін қолдану.
ОН5	Ғылыми зерттеу әдістерін білу және оларды орман шаруашылығы саласында қолдану, Вариациялық қатарлар жасау, статистикалық, математикалық деректерді өңдеу, алынған нәтижелерді талдау; орман тұқымдарын дайындау және өңдеу тәсілдері, тұқымдардың себу сапасы; орман питомниктерінің жобасы, отырғызу материалын өсірудің агротехникасы.
ОН6	Білім мен түсініктерді кәсіби деңгейде қолдану, дәлелдерді тұжырымдау және орман шаруашылығы проблемаларын шешу; кеспеағаштар бөлуді, ағаш кесу түрлерін; орман өнімдерінің тауарлық болуын, сүрек құрылысы бойынша ағаштарды; орман селекциясы, будандастыру әдістері, ағаштар мен орман екпелерін селекциялық бағалау; қорғаныштық орман екпелерін құрудың агротехникасы.
ОН7	Орман шаруашылығын құру саладағы озық білімге негізделген, елді мекендерді көгалдандыру, қалаларды абаттандыру бойынша, ландшафттық дизайн және көгалдандыру нысандарын, гүлдерді орналастыруды бағалау.
ОН8	Орман екпелерінің түрлерін, орман екпелерін құрудың агротехникасын; орманды жанама пайдалану түрлерін; ағаштардың сәндік қасиеттерін, өндірістік-қаржылық жоспарын жіктеу .
ОН9	Орман шаруашылығында геоақпараттық жүйелерді әрі қарай зерделеуді және қашықтықтан зондтауды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдыларын пайдалану; ормандарды таксациялау және орналастыру кезінде аэроғарыштық түсірілім материалдарын практикалау; орман дақылдары мен жасыл екпелер; геодезиялық схемалар негізінде картографиялық материалдар жасау.
ОН10	Орман таксациялық әдістерді, ағымдағы және жылдық өсімді, діңнің көлемін, қалалық екпелерді; орман орналастыру материалдарын қолдану.

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle			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										
		Пәннің компонент / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject				Дерісханалық жұмыс / Аудиторная работа / Classroom work			СӨЖ / СРО / IWT		1 курс / course		2 курс / course		3 курс / course		4 курс / course				
							Дерістер / Лекции / Lectures	Лабораториялық / Лабораторные / Laboratory trainings	Тәжірибелік / Практические / Practice	Практика / Practice	СӨЖ / СРО / IWT	СӨЖ / СРО / IWT	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	Өлеуметтік-саясаттану білім және салауатты өмір салты / Социально-политических знаний и здоровый образ жизни / Socio-political knowledge and a healthy lifestyle	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DsH / FK / PC 1102	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30	30		2.0										
2		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DsH / FK / PC 1104	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30	30		2.0										
3		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	ASBMA SMP / MSPZS PKP / SAPKM SSSCS P 1106	Өлеуметтік-саясаттану білім модулі (өлеуметтану, саясаттану, мәдинеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология) / Social and political knowledge module (Social Studies, Political Studies, Cultural Studies, Psychology)	8	30		45	60	105	8.0										
4		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DsH / FK / PC 2108	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30	30		2.0										
5		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DsH / FK / PC 2120	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30	30			2.0									

17		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	Еко / Eco 2114	Экология / Ecology	5															
18		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	КСZhK M / PAK / LAACC 2113	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Право и антикоррупционная культура / Law and anti-corruption culture	5															
19		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / ES	Еко / Eco 2112	Экономика / Economy	5															
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																					
20	Орман питомник ісі статистикалық негіздерімен / Лесопитомническое дело с основами статистики / Forest nurseries with basics of statistics	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Mat 1225	Математика / Mathematics	5	15		30		30	75	5.0								
21		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ОТ / LD / FSI 2232	Орман тұқым ісі / Лесосеменное дело / Forest seed industry	7	15	30.0	30		45	90			7.0						
22		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OB / LB / FB 3236	Орман биометриясы / Лесная биометрия / Forest biometry	5	15		30		30	75					5.0				
23		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / LP / FN 3238	Орман питомнигі / Лесные питомники / Forest nurseries	5	15	15.0	15		30	75					5.0				
24	Орман биогеоценозы / Лесной биогеоценоз / Forest biogeocenosis	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Bot 1223	Ботаника / Botany	5	15	15.0	15		30	75	5.0								
25		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ОАКВ / BLZP / BOFAA B 1224	Орман аңдары мен құстарының биологиясы / Биология лесных зверей и птиц / Biology of forest animals and birds	5	15		30		30	75	5.0								
26		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Den 1226	Дендрология / Dendrology	5	15		30		30	75		5.0							
27		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OT / LP / FSS 1227	Ормандық топырақтану / Лесное почвоведение / Forest soil science	5	15	15.0	15		30	75		5.0							
28		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / UP / TP 1201	Оқу практикасы / Учебная практика / Training practice	2				20		40		2.0							
29		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Met 2229	Метеорология / Meteorology	6	15		45		30	90			6.0						
30	Орманды күзету және механизацияландыру / Охрана и механизация лесного комплекса / Protection and mechanization of the forestry complex	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	IG / EG 2230	Инженерлік геодезия / Инженерная геодезия / Engineering geodesy	6	15		45		30	90			6.0						
31		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	AE 2245	Аграрлық экономика / Аграрная экономика / Agrarian Economy	5	15		30		30	75			5.0						
32		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 2233	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5				50		100			5.0						

33		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OBSSH M / MLSPH / MOFAL G 3237	Орман және бақ-саябақ шаруашылығын механикаландыру / Механизация лесного и садово-паркового хозяйства / Mechanization of forestry and landscape gardening	5	15	15.0	15		30	75					5.0				
34		БП / БД / BS	TK / KB / ES	OK / Les / FP 3244	Орман қорғау / Лесозащита / Forest protection	5	15		30		30	75					5.0				
35	БП / БД / BS	OEK / ZLE / FEP 3244		Орман экожүйесін қорғау / Защита лесных экосистем / Forest ecosystem protection																	
36	Орманшылық ғылымдары / Лесоводственные науки / Forest sciences	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OT / Les / FS 2231	Орман тану / Лесоведение / Forest science	6	15		45		30	90			6.0						
37		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Orm / Les / For 2228	Орманшылық / Лесоводство / Forestry	6	15		45		30	90			6.0						
38		БП / БД / BS	TK / KB / ES	OC / LS / FB 3242	Орман селекциясы / Лесная селекция / Forest breeding	5	15		30		30	75				5.0					
39		БП / БД / BS		POO / PL / PF 3242	Плантациялық орман өсіру / Плантационное лесовыращивание / Plantation forestry																
40		БеП / ПД / AS	TK / KB / ES	AONOT T / LTOD / FCSWT BOW 4325	Ағаш өңдеу негіздерімен орман тауарларын тану / Лесное товароведение с основами деревообработки / Forest commodity science with the basics of woodworking	5	15		30		30	75						5.0			
41		БеП / ПД / AS		AOT / TPD / WPT 4325	Ағаш өңдеу технологиясы / Технология переработки древесины / Wood processing technology																
42		Зоналық орманшылық / Зональное лесоводство / Zonal forestry	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	LD 3235	Ландшафттық дизайн / Ландшафтный дизайн / Landscape design	5	15		30		30	75					5.0			
43	БеП / ПД / AS		ЖК / BK / UC	OSHGZ hKZ / GSDZL H / GSARSI F 4321	Орман шаруашылығындағы геоақпараттық жүйелер және қашықтықтан зондтау / Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в лесном хозяйстве / Geoinformation systems and remote sensing in forestry	6	15		45		30	90									6.0
44	Орманды және табиғатты пайдалану / Лесопользование и природопользование / Forest and environmental management	БП / БД / BS	TK / KB / ES	RO / RL / RF 3241	Рекреациялық орманшылық / Рекреационное лесоводство / Recreational forestry	5	15		30		30	75				5.0					
45		БП / БД / BS		KMO / PL / SF 3241	Қала маңындағы ормандар / Пригородные леса / Suburban forests																
46		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OP / Les / FM 3239	Орманды пайдалану / Лесопользование / Forest management	5	15		30		30	75						5.0			
47		БП / БД / BS	TK / KB / ES	EMK / ONM / GOPA	Елді мекендерді көгалдандыру / Озеленение населенных мест / Greenery of populated areas	5	15		30		30	75							5.0		

				3243																
48		БП / БД / BS		КА / BG / CI 3243	Қалаларды абаттандыру / Благоустройство городов / City improvement															
49		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	КЕКТА / ООПТК / SPNAO K 4321	Қазақстанның ерекше қорғалатын табиғи аумақтары / Особо охраняемые природные территории Казахстана / Specially protected natural areas of Kazakhstan	5	15		30		30	75							5.0	
50		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ОЕК / LEU / FES 4323	Орман экожүйелік қызметтері / Лесные экосистемные услуги / Forest ecosystem services	5	15		30		30	75							5.0	
51		БеП / ПД / AS		ZhKZh / VZS / GBM 4323	Жасыл құрылысты жүргізу / Ведение зеленого строительства / Green building management															
52		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	Еко / Eco 4320	Экотуризм / Ecotourism	6	15		45		30	90							6.0	
53		БеП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	ООПТ / PL / LFU 4324	Орманды өсіп тұрғанда пайдалану / Прижизненное лесопользование / Lifetime forest use	5	15		30		30	75							5.0	
54		БеП / ПД / AS		ОР / LP / FP 4324	Орман пирологиясы / Лесная пирология / Forest pyrology															
55	Орман екпелерін есепке алу / Учет лесных насаждений / Accounting for forest plantations	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ОТ / LT / FT 3220	Орман таксациясы / Лесная таксация / Forest taxation	5	15		30		30	75							5.0	
56		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ОР / PP 3240	Өндірістік практика / Производственная практика /	5					50	100							5.0	
57		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ОО / Les / FT 4320	Орман орналастыру / Лесоустройство / Forest tenure	5	15		30		30	75							5.0	
58		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	КР / PP 4322	Кәсіби практика / Профессиональная практика / Professional practice	5					50	100								5.0
59	Орманды көбейту және басқару / Лесоразведение и лесоправление / Afforestation and forest management	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ОЕ / LK / FC 3234	Орман екпелері / Лесные культуры / Forest crops	5	15		30		30	75							5.0	
60		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ОВ / Les / FM 4319	Орманды басқару / Лесоуправление / Forest management	5	15		30		30	75							5.0	
61		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	КОZhO / ZL / PA 4301	Қорғаныш орман жолақтарын өсіру / Защитное лесоразведение / Protective afforestation	5	15		30		30	75							5.0	
Қосымша модульдер / Дополнительные модули / Additional modules beyond qualification																				
Таңдау бойынша модульдер / Модули по выбору / Modules of choice																				
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	420	705	17	20	12	7	0	0	0	0
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)					51	75	0	435	0	39	630	17	20	12	2	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	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК) / Компонент по выбору(ООД/КВ) / Electives(GER/ES)	5	15	0	30	0	30	75	0	0	0	5	0	0	0	0	
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)	128	330	90	660	120	675	1965	15	12	18	23	30	30	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	0	0	
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)	108	270	90	540	120	555	1665	15	12	18	23	20	20	0	0	
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)	20	60	0	120	0	120	300	0	0	0	0	10	10	0	0	
3	Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	52	135	0	300	50	270	805	0	0	0	0	0	0	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	
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	37	90	0	210	50	180	580	0	0	0	0	0	0	20	17	
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	15	45	0	90	0	90	225	0	0	0	0	0	0	10	5	
	Оқу жоспары бойынша барлығы / Итого по учебному плану / Total on curriculum	236	555	90	1425	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

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.

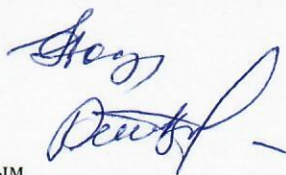
8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. «Орман ресурстары және аңшылықтану» кафедрасымен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдірді.

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 6B08302 – «Лесные ресурсы и лесоводство» НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» на 2024-2028 гг.

Образовательная программа состоит из: паспорта образовательной программы; результаты обучения по ОП; учебного плана образовательной программы; карты компетенций; собственной таблицы, отображающей объем основных кредитов в разрезе модулей образовательной программы; сведения о дисциплинах и приложениях.

Цель образовательной программы 6B08302 – «Лесные ресурсы и лесоводство» является подготовка квалифицированных кадров лесного хозяйства, обладающих знаниями в области зеленого строительства формирующихся секторов лесохозяйственной и исследовательской деятельности.

Выпускники данной образовательной программы могут работать в государственных учреждениях лесного хозяйства, национальных природных парках, заповедниках, лесоустроительном предприятии, лесных питомниках и др.

Перечень квалификаций и должностей: начальник лесничества; инженер лесного хозяйства; инженер лесопотолог; инженер по воспроизводству лесов и лесоразведению; инженер по охране и защите леса.

Виды профессиональной деятельности: контроль качества работ по организации лесопользования; контроль за качеством работ по лесосеменному делу и лесовосстановлению; контроль за качеством работ при проведении побочного и иных видов пользования лесом; контроль за качеством работ по защите лесов; проведение работ по всем видам пользования лесом; разработка плана мероприятий по повышению эффективности лесохозяйственного производства; контроль за выполнением лесохозяйственных работ; ведение документации по отводу лесосечного фонда, книги учета расхода леса, учета лесного фонда и лесного кадастра; проведение лесопотологического обследования по улучшению санитарного состояния леса, закладка пунктов постоянного и временного наблюдения (постоянных и временных пробных площадей).

Образовательная программа была обновлена следующими дисциплинами «Лесоведение», «Экотуризм», «Пригородные леса», «Основы финансовой грамотности» изучение которых было необходимым в данной ОП.

В целом, образовательная программа «6B08302 – Лесные ресурсы и лесоводство» некоммерческого акционерного общества «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» отвечает требованиям рынка труда при подготовке высококвалифицированных специалистов в области аграрного сектора, в том числе лесного хозяйства.

Директор Алматинского филиала
ТОО «КазНИИЛХА имени А.Н.Букейхана»



Р.С. Ахметов