

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

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

Р.С.Ахметов

«» 2024 ж.



БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы - Ректор

А. Куришбаев

2024 ж.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**«8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы»**

Берілетін дәрежесі: «8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы»  
білім беру бағдарламасы бойынша философия PhD докторы

Алматы, 2024 ж.

«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

№ 9 хаттама « 01 » 02 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрайымы А.Абдыров А.Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді

№ 9 хаттама « 01 » 03 2024 ж.

### Құрастырушылар:

Факультет деканы

Д.Сарсекова

Кафедра меңгерушісі

Ф. Токтасынова

А.ш.ғ.д., профессор

Е.Кентбаев

Докторант

А.Ибраева

Түлек

Ж. Дукенов

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

Р. Ахметов

### Келісілді:

Білім беру бағдарламаларын  
жобалау офисінің бастығы

Ж. Кусаинова

### **Қолдану аймағы**

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша (PhD) докторанттарды даярлауды жүзеге асыруға арналған

### **Нормативтік құжаттар**

Қазақстан Республикасының білім Туралы заңы Астана, Ақорда, 27 шілде 2007 жыл № 319-III ҚРЗ (өзгерістер және толықтыруларымен 01.01.2019ж.)

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 31 қазандағы №604 қаулысымен бекітілген

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының жіктемесі №569 13.10.2018 ж;

ҚР БҒМ жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын жүзеге асыратын білім беру ұйымдары қызметінің типтік ережесі, 2018 жылғы 30 қазандағы № 595.

Кредиттік технология бойынша оқыту үдерісін ұйымдастыру ережелері. ҚР БҒМ № 563 бұйрығы, 2018 жылғы 12 қазан.

Қазақстан Республикасы. Орман кодексі (15.01.2019ж. жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен.)

Атамекен ҰКП сайты <http://atameken.kz/>

Кәсіби стандарт. 2023 жылғы 20 қарашадағы №591 жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогы (профессор-оқытушылар құрамы).

Кәсіби стандарт: "Орман ісі". "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының міндетін атқарушының 2022.12.21 № 245 бұйрығына № 6 қосымша

## 1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласының коды және жіктемесі	<b>8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар</b>
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі	<b>8D083 Орман шаруашылығы</b>
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	<b>«8D08302- Орман ресурстары және орман шаруашылығы»</b>
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Кәсіби деңгейі жоғары, бәсекеге қабілетті және еңбек нарығында сұранысқа ие, іргелі, білім беру, әдіснамалық және зерттеу дайындығы және ұлттық экономика салалары үшін ғылымның тиісті бағыттары бойынша пәндерді тереңдетіп оқытатын мамандарды даярлау.
БЖХС бойынша деңгейі	8
ҰБШ бойынша деңгейі	8
СБШ бойынша деңгейі	8
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі	KZ89LAA00031870 5 тамыз 2021 жылы
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі	Сертификат №АВ3140 IAAR 24.12.2020 -23.12.2025 ж.
Берілетін дәрежесі	«8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша философия (PhD) докторы
Оқыту нәтижелері	Кесте 2
Мамандық және қызметтер тізбесі	Ғылыми-зерттеу институттарындағы ғылыми қызметкерлер; Жоғары оқу орындарындағы оқытушы Бас орманшы; Орман шаруашылығындағы ұйымның басшысы (директоры, президенті және т. б.)
Кәсіби қызметінің аймағы	-ғылыми-зерттеу институттары; -ғылыми-өндірістік және жобалау мекемелері; -орман шаруашылығы мемлекеттік мекемелері; - ұлттық және табиғи парктер, қорықтар; - көгалдандыру ұйымдары; - орман питомниктері. -жоғары және арнайы білім беру ұйымдары; -ғылыми-зерттеу институттары; -орман шаруашылығы мемлекеттік мекемелері; - ұлттық және табиғи парктер; - қорықтар; - орман орналастыру кәсіпорындары; - көгалдандыру ұйымдары;
Кәсіби қызметтерінің салаларымен нысандары	-ғылыми-зерттеу институттары; -ғылыми-өндірістік және жобалау мекемелері; -орман шаруашылығы мемлекеттік мекемелері; - ұлттық және табиғи парктер, қорықтар; - көгалдандыру ұйымдары; - орман питомниктері.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-жоғары және арнайы білім беру ұйымдары;</li> <li>-ғылыми-зерттеу институттары;</li> <li>-орман шаруашылығы мемлекеттік мекемелері;</li> <li>- ұлттық және табиғи парктер;</li> <li>- қорықтар;</li> <li>- орман орналастыру кәсіпорындары;</li> <li>- көгалдандыру ұйымдары;</li> </ul>
Кәсіби қызметтің функциялары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- педагогикалық;</li> <li>- өндірістік-басқарушылық;</li> <li>- ұйымдастыру-технологиялық;</li> <li>- ғылыми-зерттеу;</li> <li>-ғылыми-енгізу;</li> <li>- аналитикалық</li> </ul>
Кәсіби қызметінің түрлері	<p><b>Педагогикалық:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нақты педагогикалық міндеттерді анықтау, оқу нәтижелерін болжау,</li> <li>- педагогикалық нәтижелерді бағалау;</li> <li>- оқу жоспарына сәйкес және оның стратегиясы негізінде оқу сабақтарын жоспарлау;</li> <li>- оқыту технологиясын құру үшін тиісті оқу құралдарын таңдау және пайдалану;</li> <li>- студенттердің оқуына, арнайы, ғылыми әдебиеттермен, құралдармен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру;</li> <li>- студенттерді өз бетінше эксперимент жүргізуге және алынған нәтижелерді жинақтауға үйрету.</li> </ul> <p><b>Өндірістік-басқару:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кәсіпорынның және оның бөлімшелерінің орман шаруашылығы қызметіне талдау жасайды, орман шаруашылығы, өндірістің рентабельділігін арттыру, шығарылатын өнімнің бәсекеге қабілеттілігін, еңбек өнімділігін арттыру, өнімді өндіру мен сатуға арналған шығындарды азайту, шығындарды және өндірістік емес шығыстарды жою, сондай-ақ қосымша өнім шығару мүмкіндіктерін анықтау бойынша шаралар әзірлейді;</li> <li>- еңбек пен өндірісті ұйымдастырудың, жаңа техника мен технологияны, рационализаторлық ұсыныстар мен өнертабыстарды енгізудің тиімділігін анықтайды.</li> <li>-әзірленген өндірістік-шаруашылық жоспарларын қарауға қатысады;</li> <li>-кәсіпорын және оның бөлімшелері бойынша жоспарлы тапсырмалардың орындалу барысын, ішкі шаруашылық резервтерін пайдалануды бақылауды жүзеге асырады.</li> <li>- маркетингтік зерттеулер жүргізуге және өндірістің дамуын болжауға қатысады;</li> <li>-орман саласы мекемелерінің даму стратегияларын әзірлеу және оларды іске асыруға бағытталған іс-шараларды жүзеге асыру.</li> </ul> <p><b>Ғылыми-зерттеу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жүргізілетін зерттеулер тақырыптары бойынша</li> </ul>

	<p>ақпаратты іздеу, жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- орман шаруашылығында өзекті ғылыми мәселелер мен ғылыми зерттеулер бағдарламаларын анықтау және қалыптастыру;</li> <li>- өзекті орман шаруашылығы мәселелері бойынша шолулар, есептер және ғылыми жарияланымдар дайындау.</li> </ul> <p><b>Аналитикалық:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- орман шаруашылығында шешім қабылдау үшін ұйымның сыртқы және ішкі ортасының факторлары туралы ақпаратты жинау, өңдеу және талдау;</li> <li>- түрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы орман шаруашылығы кәсіпорындарының қаржы-шаруашылық қызметіне талдау жүргізу;</li> <li>- орман шаруашылығы, орман өсіру және көгалдандыру жұмыстарының сапасы мен жүргізілуін бақылау;</li> <li>- ормандардың өрттен, өз бетінше кесуден, зиянкестер мен аурулардан сақталуын қамтамасыз ету;</li> <li>- орман ресурстарын ұтымды пайдалану;</li> <li>- орманды күту, орманды қалпына келтіру және қорғаныштық орман өсіру бойынша орман шаруашылығы шараларын жүргізу.</li> </ul>
<p>Құзыретті болуы керек</p>	<p>Ғылыми теориялық және эксперименталды зерттеулер жүргізуде; зерттеу кешенді жобаларын құрастыруда және орындауда; "Орман ресурстары және орман шаруашылығы" мамандығы бойынша бакалавриат, магистратура және докторантура үшін мемлекеттік білім беру стандарттарын, оқу және перспективалы оқу жоспарларын құрастыруда және жүзеге асыруда; ғылыми әдіснама, қазіргі заманғы бағдарламалық өнімдерді пайдалану, алынған нәтижелерді өңдеу және оларды ұсыну нысандары мәселелерінде; мемлекеттік мекемелер, ұйымдар мен кәсіпорындарды басқару саласында; орман шаруашылығына қатысты кәсіби қызметтің барлық түрлерін ұйымдастыру, жоспарлау, жүргізу мәселелерінде құзіретті болу керек.</p>

## 2. ББ бойынша оқыту нәтижелері

Кодтар	Оқыту нәтижелері
ОН1	Орман шаруашылығындағы далалық және зертханалық тәжірибелерді зерттеудің бағдарламалық сұрақтары мен әдістерін; орман тұқымдарының сапасы жөніндегі құжаттама құру.
ОН 2	Ағашты және бұталы өсімдіктердің тұқым өнімділігін болжауды, олардың өзгеру динамикасын; қолданбалы есептерді шешуге арналған компьютерлік бағдарламаларды ұсыну.
ОН 3	Орман шаруашылығын және орман пайдалануды басқару әдістерін, орман экожүйелеріне әртүрлі әсерді бақылау және бағалау жүйесін қолдану.
ОН 4	Жекеағаш түрлері дамуының экологиялық және биологиялық ерекшеліктерін; сорттық орман тұқым ісінің тұқымдық қорын; сорттарды аймақтандыруды; вируссыз тұқым қуалайтын отырғызу материалын өсіру әдістерін анықтау.
ОН 5	Озық ғылыми әдістерін; орман шаруашылығының мәселелерін жедел шешудің техникалық құралдарын; деректерді статистикалық есепке алуды; жазбаша ғылыми коммуникация және талдаудың дағдыларын қолдану.
ОН 6	Орман қорын күзету, қорғау, пайдалану, ормандарды қалпына келтіру және өсіру бағдарламаларын; орман шаруашылығындағы әртүрлі жағдайларды модельдеу; ормандардың өнімділігі мен тұрақты дамуына бағытталған технологиялық процестер әзірлеу.
ОН 7	Орманның зақымдану деңгейін, ормандағы ағаш өсімдіктерінің нашарлауының себептері мен салдарын ажырату.
ОН 8	Орманды тұрақты басқарудың тұрақты дамуы мен экологиялық негіздерін; ағаштардың қолайсыз экологиялық факторлардың әсеріне тұрақтылығын бағалау.

## 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		Оқу сағатының көлемі / Объем в часах / Volume of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period											
									Барлығы / Всего / Total						соның ішінде / в т.ч. / including						1 курс / course		2 курс / course		3 курс / course	
															Аудиторлық / Аудиторные / In-class learning		Дәрістер / Лекции / Lectures		Тәжірибелік / Практические / Practice		ОДЖ / СРДП / DSIWT		ДӨЖ / СРД / DSIW		1	2
																					Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period					
Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта/докторанта / Research work of a master's/doctoral student																										
1	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Doctoral student's research work	ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 7501	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	5	150.0			0	0	0	0	5.0												
2		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 7502	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	10	300.0			0	0	0	0	10.0												
3		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 8503	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30	900.0			0	0	0	0		30.0											
4		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 8504	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30	900.0			0	0	0	0			30.0										
5		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 9505	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30	900.0			0	0	0	0					30.0								



6		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RSM 9506	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	18	540.0		0	0	0	0						18.0
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																		
7	Орман шаруашылығын интенсификациялау / Интенсификация лесного хозяйства / Intensification of forestry	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	ОМОПТ / PTVPM / ATFGPM 7203	Отырғызу материалын өсірудің прогрессивті технологиялары / Прогрессивные технологии выращивания посадочного материала / Advanced technologies for growing planting material	5	150.0	45.0	15	30	30	75	5.0					
8				OFD / DLF / DOFP 7203	Орман фитоценоздарының динамикасы / Динамика лесных фитоценозов / Dynamics of forest phytocenoses			45.0	15	30	30	75						
9	Орман шаруашылығындағы мониторинг және басқару / Мониторинг и управление в лесном хозяйстве / Monitoring and management in forestry	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	OEM / MLE / FEM 7201	Орман экожүйесінің мониторингі / Мониторинг лесных экосистем / Forest ecosystem monitoring	5	150.0	45.0	15	30	30	75	5.0					
10				OTB / UUL / SFM 7202	Орманды тұрақты басқару / Устойчивое управление лесами / Sustainable forest management			45.0	15	30	30	75						
11	Оқыту тәжірибесі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	PP 7205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	10	300.0		0	0	0	0		10.0				
12	Зерттеу әдістемесі / Методология научно-исследовательских работ / Research methodology	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	GZA / MNI / RSM 7201	Ғылыми зерттеу әдістері / Методы научных исследований / Research scientific methods	5	150.0	45.0	15	30	30	75	5.0					
13		БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	AH / AP / AL 7201	Академиялық хат / Академическое письмо / Academic writing	5	150.0	45.0	0	45	30	75	5.0					
14	Орман шаруашылығындағы тұқым шаруашылығы және модельдеу / Семеноводство и моделирование в лесном хозяйстве / Seed production and modeling in forestry	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	GSNOTSH / LSGSO / GSFSP 7204	Генетика және селекция негізіндегі орман тұқым шаруашылығы / Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе / Genetically selective forest seed production	5	150.0	45.0	15	30	30	75	5.0					
15				OSHZhTM / SAMLH / SAAMIF 7204	Орман шаруашылығындағы жүйелік талдау және моделдеу / Системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве / System analysis and modeling in forestry			45.0	15	30	30	75						
16	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика / Research practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	ZP / IP / RP 7206	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	10	300.0		0	0	0	200		10.0				

	practice														
<b>1</b>	<b>Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК) / Компонент по выбору(ООД/КВ) / Electives(GER/ES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)</b>	<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>575</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	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
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)	30	900	90	15	75	60	350	10	20	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)	15	450	135	45	90	90	225	15	0	0	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	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
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course</b>		<b>168</b>	<b>5040</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>575</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>18.0</b>
ОҚТ / ДВО / АС	<b>Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses</b>			0											
ҚА / ИА / FA	<b>Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation</b>	12	360.0												
	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау / Написание и защита докторской диссертации / Writing and defending a doctoral dissertation	12	360												
	Барлығы / Итого / Total	180	5400	225	60	165	150	575							

**«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.

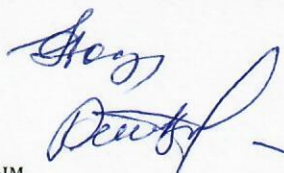
8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. «Орман ресурстары және аңшылықтану» кафедрасымен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдірді.

#### **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 «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство»,  
разработанный НАО «Казахский национальный аграрный  
исследовательский университет» на 2024-2027 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 180 кредита.

Целью образовательной программы является подготовка специалистов с высоким уровнем профессиональной культуры, конкурентоспособных на современном рынке труда, имеющих фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку, готовых к вхождению в ряды ученых и получению ученой степени доктора PhD.

Докторант, освоивший программу докторантуры по направлению подготовки «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство» в соответствии с вышеуказанными видами профессиональной деятельности, подготовлен к решению следующих профессиональных задач: научно-исследовательская деятельность: получение новых знаний о лесных объектах, проведение прикладных исследований в области лесного и лесопаркового хозяйства; изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований; создание теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве; разработка планов, программ и методик проведения исследований.

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

В целом, образовательная программа «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство» соответствует всем требованиям, оцениваю положительно и рекомендую для ее реализации в КазНАИУ по подготовке специалистов.

Директор  
Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХА»



Ахметов Р.С.