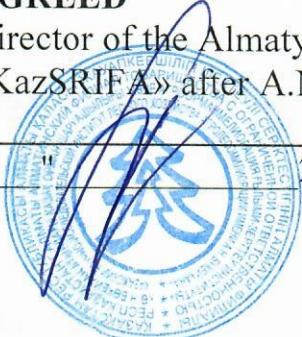


Non-commercial joint-stock company
«Kazakh national agrarian research university»

AGREED

Director of the Almaty branch of LLP
«KazSRIFA» after A.N.Bukeikhan
R. Akhmetov
2024 y.



EDUCATIONAL PROGRAM

«8D08302-Forest resources and forestry »

Awarded academic degree: Doctor of Philosophy PhD
in educational programme «8D08302-Forest resources and forestry»
(scientific-pedagogical direction)

Almaty, 2024 y.

Discussed at the meeting of the Department "Forest resources, hunting and fisheries"
protocol № 6 from «14» 01 2024y.

Head of the Department F.Toktasynova F.Toktasynova

Considered at the meeting of the Academic Committee of the Faculty "Water, land and forest resources"

protocol № 6 from «29» 01 2024y.

Chairman of the AK Faculty K.Zholamanov K.Zholamanov

Reviewed by the Educational and Methodological Council of the University and recommended to the Academic Council

protocol № 4 from «04» 02 2024y.

Chairman of the UMS of the University A.Abdyrov A.Abdyrov

The educational program was approved at the meeting of the Academic Council of KazNAIU
protocol № 9 from «04» 02 2024y.

Developers:

Dean of the Faculty

D.Sarsekova

Head of the Department

F.Toktasynova

D.a.s., professor

E.Kentbayev

1st year PhD

A.Ibrayeva

Graduate-2022

Zh.Dukenov

Director of the Almaty branch of LLP
«KazSRIFA» after A.N.Bukeikhan

R. Akhmetov

Approved by:

Head of the office of Design
of educational programs

Zh. Kusainova

Scope

Designed for the implementation of the training of bachelors in the educational program «8D08302-Forest Resources and Forestry» in the NJSC “Kazakh National Agrarian Research University”

Normative documents

Law of the Republic of Kazakhstan On Education Astana, Akorda, July 27, 2007 No. 319-IIIZRK (with changes and additions as of 01/01/2019)

State obligatory standard of higher and postgraduate education. Approved by the Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated October 31, 2018 No. 604

Classifier of areas of training with higher and postgraduate education No. 569 13.10.2018;

Model Rules for the Activities of Educational Organizations Implementing Educational Programs of Higher and (or) Postgraduate Education, MES RK of October 30, 2018 No. 595.

Rules of the organization of the educational process on the credit technology of education. Order of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 563 dated October 12, 2018.

Forest Code of the Republic of Kazakhstan (with amendments and additions as of January 15, 2019)

Website SPA Atameken <http://atameken.kz/>

Professional standard. Teacher (faculty) of organizations of higher and (or) postgraduate education dated November 20, 2023 No. 591.

Professional standard: “Forestry”. Appendix No. 6 to the order of the Acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan “Atameken” dated December 21, 2022. No. 245

1. Passport of the educational program

Code and classification of the field of education	8D08 Agriculture and bioresources
Code and classification of training areas	8D083 Forestry
Code and name of the educational program	«8D08302-Forest resources and forestry»
Type of educational program	Acting
The aim of the educational program	Training of specialists with a high level of professionalism, competitive and in demand in the labor market, with fundamental, educational, methodological and research training and in-depth study of disciplines in the relevant areas of science for sectors of the national economy.
ISCED level	8
NQR level	8
SQF level	8
Application number to the license on the direction of staff training	KZ89LAA00031870 05 august 2021
Accreditation of the EP Name of the accreditation agency Validity of accreditation	Certificate No. AB AB3140 IAAR 24.12.2020 -23.12.2025
Awarded academic degree	Doctor of Philosophy (PhD) in Educational Program «8D08302 -Forest resources and forestry»
Learning outcomes	Table 2
List of qualifications and positions	Researcher at research institutes; Lecturer in Higher Education; Chief forester; The head (director, president, etc.) of the organization in forestry.
Field of professional activity	research institutes; -science-production and design institutions; -state institutions of forestry; -national and natural parks, reserves; -greening organizations; -forest nurseries. -organizations of higher and special education.
Sphere and object of professional activity	research institutes; -science-production and design institutions; -state institutions of forestry; -national and natural parks, reserves; -greening organizations; -forest nurseries. -organizations of higher and special education.
Functions of professional activity	- pedagogical; - production and management; - organizational and technological; - research; - research and development; - analytical
Types of professional activity	Pedagogical: -Determine specific pedagogical tasks, anticipate learning outcomes;

	<ul style="list-style-type: none"> -evaluate pedagogical results; - plan training sessions in accordance with the curriculum and based on its strategy; -select and use appropriate training tools to build training technology; - to form students' skills in working with educational, special, scientific literature, manuals; -Train students to independently conduct experiments and summarize the results. <p>Production and management:</p> <ul style="list-style-type: none"> -to carry out an analysis of the forestry activities of the enterprise and its divisions, to develop measures for forestry: to increase the profitability of production, the competitiveness of products, labor productivity, reduce production and sales costs, eliminate losses and unproductive costs, as well as identify opportunities for additional production; - determine the effectiveness of the organization of labor and production, the introduction of new equipment and technologies, rationalization proposals and inventions. - participation in the consideration of developed production and business plans; - to monitor the progress of the implementation of planned tasks for the enterprise and its units, using on-farm reserves. - participation in marketing research and forecasting production development; - to develop strategies for the development of forestry institutions and the implementation of measures aimed at their implementation. <p>Research:</p> <ul style="list-style-type: none"> - search, collection, processing, analysis and systematization of information on topics of research; - identification and formulation of relevant scientific problems and research programs in forestry; -preparation of reviews, reports and scientific publications on current forestry issues. <p>Analytical:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collection, processing and analysis of information on factors of the external and internal environment of the organization for decision-making in forestry; -to analyze the financial and economic activities of forest enterprises of various organizational and legal forms; - control over the quality and conduct of forestry, forestry and landscaping; - ensuring the preservation of forests from fires, unauthorized logging, pests and diseases; - rational use of forest resources; - carrying out forest management measures for forest care, reforestation and protective afforestation.
To be competent	<ul style="list-style-type: none"> - in carrying out scientific theoretical and experimental studies; in the preparation and implementation of

integrated research projects; in the preparation and implementation of state educational standards, curricula and long-term curricula for undergraduate, graduate and doctoral programs in the educational program "Forest Resources and Forestry";
- in matters of scientific methodology, the use of modern software products, processing of the results and forms of their presentation; in the field of social and economic policy of the state, economy and management of state institutions, organizations and enterprises of the forest industry; in matters of organization, planning, conducting all types of professional activities related to forestry;
- in the preparation and implementation of state compulsory education standards, standard and working curricula for the undergraduate, graduate and doctoral programs in the specialty "Forest Resources and Forestry";
-in conducting training sessions in the disciplines of the specialty.

2. Learning outcomes on EP

Codes	Learning outcomes
LO1	Draw up program questions and methods for research of field and laboratory experiments in forestry; documentation on the quality of forest seeds.
LO2	Recommend forecasts of seed yield of trees and shrubs species, their dynamics; software for solving applied problems.
LO3	Use methods of monitoring forest management and forest use, system of observation and assessment of various impacts on forest ecosystems.
LO4	Determine the environmental and biological characteristics of the development of certain tree species; seed fund of varietal forest seed production; zoning of varieties; methods for producing virus-free breeding planting material.
LO5	Apply advanced scientific methods; technical means for promptly solving problems of forestry; statistical data accounting; written scientific communication and analysis skills.
LO6	Develop programs for the protection, use of the forest fund, restoration and cultivation of forests; modeling various situations in forestry; technological processes aimed at increasing productivity and sustainable development of forests.
LO7	Determine the level of forest damage, causes and consequences of the deterioration of trees in the forest.
LO8	Assess the sustainable development and environmental foundations of sustainable forest management; resistance of trees to the effects of adverse environmental factors.

3. The content of the educational program

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атаяуы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компоненті / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атаяуы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	Оку 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		ОдӘЖ / СРДП / DSWT		1	2	3	4	5
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	F3Ж / НИР / RW	ЖК / ВК / 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		F3Ж / НИР / RW	ЖК / ВК / 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		F3Ж / НИР / RW	ЖК / ВК / 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		F3Ж / НИР / RW	ЖК / ВК / 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		F3Ж / НИР / RW	ЖК / ВК / 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		

					a doctoral candidate														
6		F3Ж / НИР / RW	ЖКК / ВК / 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	TK / KB / ES	ОМОРТ / PTVPM / ATFGPM 7203	Отырызу 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	TK / KB / ES	OEM / MLE / FEM 7201	Орман экологиясінің 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 тәжірибелі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖКК / ВК / 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	ЖКК / ВК / 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	ЖКК / ВК / 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	TK / KB / ES	GSNOTSH / LSGSO / GSFSP 7204	Генетика және селекция негізінде 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 модельдеу / Системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве / System analysis			45.0	15	30	30	75							

					and modeling in forestry										
16	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика / Research practice	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZP / IP / RP 7206	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	10	300.0	0	0	0	200	10.0			
1	Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)	45	1350	225	60	165	150	575	25	20	0	0	0	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
	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
3	Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course					168	5040	225	60	165	150	575	30.0	30.0	30.0	18.0
ОҚТ / ДВО / АС	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses										0				
ҚА / ИА / FA	Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation	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» қантар 2024 жыл

Төрайым: Ф.Токтасынова

Хатшы: Қ.Рамазан

Катысқандар 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 өндеу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафттық 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 менгерушісі 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 өндеу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафттық 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» сабактары енгізілп, жаңартылды.

2. Кафедраның қауымдастырылған профессоры Байбатшанов М.К. «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізілп, 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 өндіре неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізілп, жаңартылды

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

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

6. «Ә.Н.Бекейхан 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 алғыш шыққандарын жеткізді.

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

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

ҚАУЛЫ ЕТТИ:

1. 6B08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6B08303 - Ағаш өндіре неіздері мен орман ісі», «6B08304 - Ландшафттық дизайн және көгалдандыру», 6B08402, 7M08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары бекітілп, 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 қантар 2024 жыл

Кеңестің төрайымы – Д.Сарсекова

Хатшы – Г.Ахметкеримова

Кеңес мүшелері: Барлығы 15 адам

Қатысқандар: 15 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оку жылына арналған «6B08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «6B08303 - Ағаш өндіреу неіздері мен орман ісі», «6B08304-Ландшафттық дизайн және көгалдандыру», «6B08402–Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
2. 2024-2026 оку 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 оку жылына арналған «8D08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «8D08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

ТҮНДАЛДЫ:

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

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының менгерушісі 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» сабактары енгізіліп, жаңартылды.
2. «6B08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
3. «6B08303-Ағаш өндіреу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырылды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

4. «6B08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырыды. «Қаржылық сауаттылық негіздері», «Ормантану», «Сәндік дендрология», «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар», «Рекреациялық орманшылық» сабактары енгізіліп, жаңартылды.
5. «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырыды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
6. «Ә.Н.Бекейхан 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 алғып шыққандарын жеткізді.
7. «Охотзоопром» «ӘБ» РМҚК қызметкери Акоев М.Т. 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша танысқанын айтты.
8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкери Балабеков Ж.М. кафедрамен 3 жыл тығыз байланыста екенін айттып, 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 өндеу 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 ұсынылды.

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 кредитов.

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.