



«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
NJSC «KAZAKH NATIONAL AGRARIAN RESEARCH
UNIVERSITY»

БЕКІТІЛДІ/УТВЕЖДЕНО/

APPROVED



Директорлар кеңесінің шешімімен/

Решением Совета директоров/

By the decision of the Board of Directors

Хаттама / Протокол / Protocol № 46

2025 ж./г.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**8D08302 ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ
8D08302 ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ЛЕСОВОДСТВО
8D08302 FOREST RESOURCES AND FORESTRY**

ДОКТОРАНТУРА

Ғылыми-педагогикалық бағыт / научно-педагогическое направление

PhD DEGREE

in scientific and pedagogical direction

Алматы/Almaty, 2025

БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

Кафедра меңгерушісі / Зав.кафедрой/ Head of the Department		Жилкибаева Эльмира Себепханқызы, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы Жилкибаева Эльмира Себепхановна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель Zhilkibaeva Elmira, Candidate of Agricultural Sciences, senior lecturer E-mail elmira.zhilkibayeva@kaznaru.edu.kz
Академиялық персонал/ Академический персонал/ Academic staff		Кентбаев Ержан Жунусович, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор Кентбаев Ержан Жунусович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Kentbayev Yerzhan, Doctor of Agricultural Sciences, professor E-mail yerzhan.kentbayev@kaznaru.edu.kz
Білім алушы/ Обучающийся/ Student		8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы БББ 2 курс докторанты Токмурзина Мадина Ерикқызы Докторантка 2 курса ОП 8D08302 – Лесные ресурсы и лесоводство Токмурзина Мадина Ериковна 8D08302 – Forest resources and forestry 2 year student of EP Tokmurzina Madina E-mail 518100@kaznaru.edu.kz
Сарапшылар/ Эксперты/ Exerts		Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАФЗИ» ЖШС-нің Алматы филиалы, директор Ахметов Руслан Сабырұлы Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н.Букейхана», директор Ахметов Руслан Сабырович Director of the Almaty branch of LLP «KazSRIFA» after A.N.Bukeikhan Akhmetov Ruslan E-mail ars_28@mail.ru
Жұмыс берушілер/ Работодатели/ Employers		«Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМҚК директоры Баймуханбетов Санат Серікұлы РГКП «Казакское лесоустроительное предприятие», директор Баймуханбетов Санат Серикович RSE "Kazakh Forest Management Enterprise", Director Baimukhanbetov Sanat E-mail l_kforest@mail.ru

**Білім беру бағдарламасы талқыланды және бекітуге ұсынылды/
Образовательная программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседаниях/
The educational program was considered and recommended for approval at meetings:**

Университеттің Ғылыми Кеңесі/Ученого Совета Университета/Academic Council of University
Хаттама/Протокол/Protocol № 9 « 26 » 03 2025ж./г.

Ғылыми Кеңес Төрағасы (Басқарма Төрағасы - Ректор)/
Председатель Ученого Совета (Председатель Правления - Ректор)/
Chairman of the Academic Council
(The Chair of the Managing Board-Rector)  А.Куришбаев/ A.Kurishbayev

Университеттің академиялық сапа кеңесі/ Совет академического качества университета/
Academic Quality Council of the University
Хаттама/Протокол/Protocol № 2 « 19 » 03 2025ж./г.

АСК төрағасы/ Председатель САК/Chairman of the AQC
Басқарма Төрағасы - Ректордың орынбасары
Заместитель Председателя Правления – Ректора
Deputy Chairman of the Board- Rector  А.Абдыров/ A.Abdyrov

Орман шаруашылығы және жер ресурстары факультетінің академиялық комитеті / Академический комитет факультета Лесное хозяйство и земельные ресурсы / Academic Committee of the Faculty Forestry and land resources
Хаттама/Протокол/Protocol № 7 « 21 » 02 2025ж./г.

АК төрағасы/
Председатель АК /
Chairman of the AC  А.А.Копабеева / А.А.Коробаева

Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы кафедрасы
Кафедра Лесные ресурсы и охотоведение и рыбное хозяйство
Department of Forest resources, hunting and fisheries
Хаттама/Протокол/Protocol № 6 « 07 » 02 2025ж./г.

**1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы/
Паспорт образовательной программы/
Passport of the educational program**

Білім беру саласының коды және жіктемесі/ Код и классификация области образования/ Code and classification of the education field	8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар / 8D08 Сельское хозяйство и биоресурсы/ 8D08 Agriculture and bioresources
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification of training areas	8D083 Орман шаруашылығы / 8D083 Лесное хозяйство/ 8D083 Forestry
Білім беру бағдарламасының коды және атауы/ Код и наименование образовательной программы/ Code and name of educational program	8D08302- Орман ресурстары және орман шаруашылығы / 8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство/ 8D08302-Forest resources and forestry
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	Қолданыстағы/ Действующая/ Acting
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	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/ Подготовка научных и научно-педагогических кадров с высоким уровнем профессионализма в сфере науки, образования, культуры, конкурентоспособных и востребованных на рынке труда, имеющих фундаментальную, образовательную, методологическую, педагогическую и исследовательскую деятельность в сфере лесного хозяйства/ 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.
БХСЖ деңгейі бойынша/ Уровень по МСКО/ Level according to ISCED	8
ҰБШ бойынша деңгейі/ Уровень по НРК/ Level according to NQF	8
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/	8

Level according to PQF-professional qualification framework	
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі/ Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров/ The number of appendix to the licenses for the training direction	KZ89LAA00031870 5 тамыз 2021 жылы / KZ89LAA00031870 05 августа 2021 года / KZ89LAA00031870 05 august 2021
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі/ Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации/ Accreditation of EP The name of the accreditation body The period of accreditation validity	Сертификат №AB3140 IAAR (24.12.2020 -23.12.202)/ Certificate No. AB AB3140 IAAR 24.12.2020 -23.12.2025
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша философия (PhD) докторы / Доктор философии (PhD) по образовательной программе 8D08302 – Лесные ресурсы и лесоводство (научно-педагогическое направление)/ Doctor of Philosophy (PhD) in Educational Program «8D08302 -Forest resources and forestry»
Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcome	Кесте 2 / Таблица 2/ Table 2
Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of instruction	Қазақша, Орысша / Казахский, Русский Kazakh, Russian
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards	Кәсіби стандарт. 2023 жылғы 20 қарашадағы №591 жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогы (профессор-оқытушылар құрамы) /Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования от 20 ноября 2023 года №591/ Professional standard. Teacher (faculty) of organizations of higher and (or) postgraduate education dated November 20, 2023 No. 591.
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards (career enbek)	Кәсіби стандарт: "Орман ісі". "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының міндетін атқарушының 2022.12.21 № 245 бұйрығына № 6 қосымша /«Лесное дело». Приложение № 6 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 21.12.2022г. № 245 / 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
Біліктіліктер мен лауазымдар тізімі/ Перечень квалификаций и должностей/ List of qualifications and positions	Ғылыми-зерттеу институттарындағы ғылыми қызметкерлер; жоғары оқу орындарындағы оқытушы; бас орманшы; орман шаруашылығындағы ұйымның басшысы (директоры, президенті және т. б.) /Научный сотрудник научно-исследовательских институтов; преподаватель в высших учебных заведениях; главный лесничий; руководитель (директор, президент и др.) организации в лесном хозяйстве/ Researcher at research institutes; Lecturer in Higher Education; Chief forester; The head (director, president, etc.) of the organization in forestry.
Кәсіби қызметтерінің саласы/ Область профессиональной деятельности/ Field of professional activity	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 /Научно-исследовательские институты; научно-производственные и проектные учреждения; государственные учреждения лесного хозяйства; национальные и природные парки, заповедники; озеленительные организации; лесные питомники, организации высшего и специального образования/ 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.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен объектісі/ Сфера и объект профессиональной деятельности/ Scope and object of professional activity	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 /Научно-исследовательские институты, научно-производственные и проектные учреждения, государственные учреждения лесного хозяйства, национальные и природные парки, заповедники, озеленительные организации, лесные питомники, организации высшего и специального образования/ 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.
Кәсіби қызметтердің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity	Педагогикалық; өндірістік-басқарушылық; ұйымдастыру-технологиялық; ғылыми-зерттеу; ғылыми-енгізу; аналитикалық / Педагогическая; производственно-управленческая; организационно-технологическая; научно-исследовательская; научно-внедренческая; аналитическая/ pedagogical; production and management; organizational and technological; research; research and development; analytical.
Кәсіби қызметтердің түрлері/ Виды профессиональной деятельности/ Types of professional activity	Педагогикалық: - нақты педагогикалық міндеттерді анықтау, оқу нәтижелерін болжау, - педагогикалық нәтижелерді бағалау; - оқу жоспарына сәйкес және оның стратегиясы негізінде оқу сабақтарын жоспарлау; - оқыту технологиясын құру үшін тиісті оқу құралдарын таңдау және пайдалану; - студенттердің оқуына, арнайы, ғылыми әдебиеттермен, құралдармен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру; - студенттерді өз бетінше эксперимент жүргізуге және алынған нәтижелерді жинақтауға үйрету. Өндірістік-басқару: - 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; - еңбек пен өндірісті ұйымдастырудың, жаңа техника мен технологияны, рационализаторлық ұсыныстар мен өнертабыстарды енгізудің тиімділігін анықтайды. -әзірленген өндірістік-шаруашылық жоспарларын қарауға қатысады; -кәсіпорын және оның бөлімшелері бойынша жоспарлы тапсырмалардың орындалу барысын, ішкі шаруашылық резервтерін пайдалануды бақылауды жүзеге асырады. - маркетингтік зерттеулер жүргізуге және өндірістің дамуын болжауға қатысады; -орман саласы мекемелерінің даму стратегияларын әзірлеу және оларды іске асыруға бағытталған іс-шараларды жүзеге асыру. Ғылыми-зерттеу: - жүргізілетін зерттеулер тақырыптары бойынша ақпаратты іздеу, жинау, өңдеу, талдау және жүйелеу;

	- орман шаруашылығында өзекті ғылыми мәселелер мен ғылыми зерттеулер бағдарламаларын анықтау және қалыптастыру; - өзекті орман шаруашылығы мәселелері бойынша шолулар, есептер және ғылыми жарияланымдар дайындау. Аналитикалық: - орман шаруашылығында шешім қабылдау үшін ұйымның сыртқы және ішкі ортасының факторлары туралы ақпаратты жинау, өңдеу және талдау; -түрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы орман шаруашылығы кәсіпорындарының қаржы-шаруашылық қызметіне талдау жүргізу; - орман шаруашылығы, орман өсіру және көгалдандыру жұмыстарының сапасы мен жүргізілуін бақылау; - ормандардың өрттен, өз бетінше кесуден, зиянкестер мен аурулардан сақталуын қамтамасыз ету; - орман ресурстарын ұтымды пайдалану; - орманды күту, орманды қалпына келтіру және қорғаныштық орман өсіру бойынша орман шаруашылығы шараларын жүргізу. /Педагогическая: -определять конкретные педагогические задачи, предвидеть результаты обучения; -оценивать педагогические результаты; -планировать учебные занятия в соответствии с учебным планом и на основе его стратегии; -отбирать и использовать соответствующие учебные средства для построения технологии обучения; -формировать у студентов навыки работы с учебной, специальной, научной литературой, пособиями; -обучать студентов самостоятельно проводить эксперименты и обобщать полученные результаты. Производственно-управленческая: -осуществлять анализ лесохозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разрабатывать меры по лесному хозяйству: повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции; - определять эффективность организации труда и производства, внедрения новой техники и технологии, рационализаторских предложений и изобретений. - участие в рассмотрении разработанных производственно-хозяйственных планов; - осуществлять контроль за ходом выполнения плановых заданий по предприятию и его подразделениям, с использованием внутрихозяйственных резервов.
--	---

	- участие в проведении маркетинговых исследований и прогнозировании развития производства; - разработать стратегии развития учреждений лесной сферы и осуществление мероприятий, направленных на их реализацию. Научно-исследовательская: - поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по темам проводимых исследований; - выявление и формулирование актуальных научных проблем и программ научных исследований в лесном хозяйстве; - подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций по актуальным лесохозяйственным проблемам. Аналитическая: - сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия решений в лесном хозяйстве; - проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности лесохозяйственного предприятия различных организационно-правовых форм; - контроль над качеством и проведением лесохозяйственных, лесокультурных и озеленительных работ; - обеспечение сохранности лесов от пожаров, самовольных порубок, вредителей и болезней; - рациональное использование лесных ресурсов; - проведение лесохозяйственных мер по уходу за лесом, лесовосстановлению и защитному лесоразведению/ Pedagogical: -Determine specific pedagogical tasks, anticipate learning outcomes; -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. Production and management: -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. Research: - 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. Analytical: - 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.
Дағдысы болу/ Иметь навыки/ Be competent	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 күзиретті болу керек. /Проведения научных теоретических и экспериментальных исследований; в составлении и выполнении исследовательских комплексных проектов; составления и осуществления государственных

	образовательных стандартов, учебных и перспективных учебных планов для бакалавриата, магистратуры и докторантуры по образовательной программе «Лесные ресурсы и лесоводство»; в вопросах научной методологии, использования современных программных продуктов, обработки полученных результатов и формах их представления; в области социальной и экономической политики государства, экономики и управления государственными учреждениями, организациями и предприятиями лесной отрасли; в вопросах организации, планирования, проведения всех видов профессиональной деятельности, касающейся лесного хозяйства; в составлении и осуществлении государственных общеобязательных стандартов образования, типовых и рабочих учебных программ дисциплин бакалавриата, магистратуры и докторантуры специальности «Лесные ресурсы и лесоводство»; в проведении учебных занятий по дисциплинам специальности/ 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. Білім беру бағдарламасы үшін оқыту нәтижелері/ Результаты обучения по ОП/ Learning results of Educational Programs

Кодтар/ Коды/ Codes	Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcomes
ОН1/ PO1/ LO1	Орман шаруашылығындағы далалық және зертханалық тәжірибелерді зерттеудің бағдарламалық сұрақтары мен әдістерін; орман тұқымдарының сапасы жөніндегі құжаттама құру / Составлять программные вопросы и методику исследований полевых и лабораторных опытов в лесном хозяйстве; документацию по качеству лесных семян / Draw up program questions and methods for research of field and laboratory experiments in forestry; documentation on the quality of forest seeds.
ОН2/ PO2/ LO2	Ағашты және бұталы өсімдіктердің тұқым өнімділігін болжауды, олардың өзгеру динамикасын; қолданбалы есептерді шешуге арналған компьютерлік бағдарламаларды ұсыну / Рекомендовать прогнозы урожайности семян древесных и кустарниковых видов растений, динамику их изменения; компьютерные программы для решения прикладных задач / Recommend forecasts of seed yield of trees and shrubs species, their dynamics; software for solving applied problems.
ОН3/ PO3/ LO3	Орман шаруашылығын және орман пайдалануды басқару әдістерін, орман экожүйелеріне әртүрлі әсерді бақылау және бағалау жүйесін қолдану / Использовать методы контроля за ведением лесного хозяйства и лесопользования, систему наблюдений и оценки различных влияний на лесные экосистемы / Use methods of monitoring forest management and forest use, system of observation and assessment of various impacts on forest ecosystems.
ОН4/ PO4/ LO4	Жекеағаш түрлері дамуының экологиялық және биологиялық ерекшеліктерін; сорттық орман тұқым ісінің тұқымдық қорын; сорттарды аймақтандыруды; вируссыз тұқым қуалайтын отырғызу материалын өсіру әдістерін анықтау / Определять экологические и биологические особенности развития отдельных видов древесных пород; семенной фонд сортового лесного семеноводства; районирование сортов; методы получения безвирусного селекционного посадочного материала / 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.
ОН5/ PO5/ LO5	Озық ғылыми әдістерін; орман шаруашылығының мәселелерін жедел шешудің техникалық құралдарын; деректерді статистикалық есепке алуды; жазбаша ғылыми коммуникация және талдаудың дағдыларын қолдану / Применять передовые научные методы; технические средства для оперативного решения проблем лесного хозяйства; статистический учет данных; навыки письменной научной коммуникации и анализа / Apply advanced scientific methods; technical means for promptly solving problems of forestry; statistical data accounting; written scientific communication and analysis skills.
ОН6/	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 /

PO6/ LO6	Различать уровень лесных повреждений, причины и следствия ухудшения состояния древесных растений в лесу / Distinguish between the level of forest damage, causes and consequences of the deterioration of the condition of woody plants in the forest.
ОН7/ PO7/ LO7	Тұрақты дамуды және орманды тұрақты басқарудың экологиялық негіздерін бағалау; ағаштардың қолайсыз экологиялық факторлардың әсеріне төзімділігі / Оценивать устойчивое развитие и экологические основы устойчивого управления лесами; устойчивость деревьев к воздействию неблагоприятных экологических факторов / Determine the level of forest damage, causes and consequences of the deterioration of trees in the forest.
ОН8/ PO8/ LO8	Орманды тұрақты басқарудың тұрақты дамуы мен экологиялық негіздерін; ағаштардың қолайсыз экологиялық факторлардың әсеріне тұрақтылығын бағалау / Оценивать устойчивое развитие и экологические основы устойчивого управления лесами; устойчивость деревьев к воздействию неблагоприятных экологических факторов / Assess the sustainable development and environmental foundations of sustainable forest management; resistance of trees to the effects of adverse environmental factors.

Бекітемін

Басқарма Төрағасы – Ректордың бірінші орынбасары

« 19 » 03 2025 ж.



П. Ибрагимов

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны «8D08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы»

Содержание образовательной программы «8D08302 – Лесные ресурсы и лесоводство»

Content of the educational program «8D08302 – Forest resources and forestry»

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компонент / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	Бақылаудың академиялық мерзімдегі / Контроль по академическим периодам / Control in the academic period										Оқу сағатының көлемі / Объем в часах / Volume of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period					
							Емтихандар / Экзамены / Exams	Дифференциалды сынақ (тәжірибе) / Дифференцированный зачет (практика) / Differentiated test (practice)	Дифференциалды сынақ (курстық жұмыс) / Дифференцированный зачет (курсовая) / Differentiated	Практика/ГЖЗ / Практика/НИР / Practice/SRW	Курстық жұмыс/жоба / Курсовая работа/проект / Term paper/project	Барлығы / Всего / Total	Аудиторлық / Аудиторные / In-class learning	соның ішінде / в т.ч. / including			ОДЖ / СРДП / DSIWT	ДӨЖ / СРД / DSIW	1 курс / course		2 курс / course		3 курс / course					
														Дәрістер / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабораториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals			1	2	3	4	5	6				
																			Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period									
																			15	15	15	15	15	15				
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 / ВК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 7501	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	5				25		150,0		0	0	0	0	125	5,0									
2		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / ВК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 7502	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	10				50		300,0		0	0	0	0	250		10,0								
3		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / ВК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 8503	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30				150		900,0		0	0	0	0	750			30,0							

4		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 8504	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30				150		900.0		0	0	0	0	750				30.0		
5		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 9505	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	30				150		900.0		0	0	0	0	750				30.0		
6		ҒЗЖ / НИР / RW	ЖК / БК / UC	DGZZh / NIRD / RWBDC 9506	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта / Research work by a doctoral candidate	18				90		540.0		0	0	0	0	450						18.0
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																								
7	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	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
8				OTB / UUL / SFM 7202	Орманды тұрақты басқару / Устойчивое управление лесами / Sustainable forest management		1				45.0	15	30	0	30	75								
9	Орман шаруашылығын интенсификациялау / Интенсификация лесного хозяйства / Intensification of forestry	БП / БД / BS	ТК / КВ / ES	OMOPT / PTVPM / ATFGPM 7203	Отырғызу материалын өсірудің прогрессивті технологиялары / Прогрессивные технологии выращивания посадочного материала / Advanced technologies for growing planting material	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
10				OFD / DLF / DOFP 7203	Орман фитоценоздарының динамикасы / Динамика лесных фитоценозов / Dynamics of forest phytocenoses		1				45.0	15	30	0	30	75								
11	Оқыту тәжірибесі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	PP 7205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	10				100		300.0		0	0	0	0	200		10.0				
12	Зерттеу әдістемесі / Методология научных исследований / Research methodology	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	GZA / MNI / RSM 7201	Ғылыми зерттеу әдістері / Методы научных исследований / Research scientific methods	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
13		БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	AH / AP / AL 7201	Академиялық хат / Академическое письмо / Academic writing	5	1					150.0	45.0	0	45	0	30	75	5.0					
14	Орман шаруашылығындағы тұқым шаруашылығы және модельдеу / Семеноводство и моделирование в	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	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					

15	лесном хозяйстве / Seed production and modeling in forestry			OSHZhTM / SAMLH / SAAMIF 7204	Орман шаруашылығындағы жүйелік талдау және моделдеу / Системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве / System analysis and modeling in forestry		1						45.0	15	30	0	30	75													
16	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика / Research practice	Беп / ПД / AS	ЖК / БК / UC	ZP / IP / RP 7301	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	10				100		300.0		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	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	0	0	0	0	0	0					
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК) / Вузовский компонент(ООД/БК) / University component(GER/UC)					0		0	0	0	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)					0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)					35		0	0	100	0	1050	225	60	165	0	150	575	25	10	0	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	0	0	0	0	0	0					
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/БК) / University component(BS/UC)					20		0	0	100	0	600	90	15	75	0	60	350	10	10	0	0	0	0	0	0					
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)					15		0	0	0	0	450	135	45	90	0	90	225	15	0	0	0	0	0	0	0					
3	Профильді пәндер(Беп) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)					10		0	0	100	0	300	0	0	0	0	0	200	0	10	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	0	0	0	0	0	0					
	ЖОО компоненті(Беп/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/БК) / University component(VRS/UC)					10		0	0	100	0	300	0	0	0	0	0	200	0	10	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	0	0	0	0	0	0					
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course						45	5	0	0	200	0	4425	225	60	165	0	150	775	25.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
МҒЗЖ/МТЗЖ/ДҒЗЖ / НИРМ/ЭИРМ/НИРД / USRW/UERW/DSRW						123	0	0	0	615	0	615	0	0	0	0	0	3075	5.0	10.0	30.0	30.0	30.0	30.0	18.0	0.0					
ОҚТ / ДВО / АС	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses												0																		
ҚА / ПА / ФА	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				6			360																		
Барлығы / Итого / Total						180				821		5400	225	60	165	0	150	3850													

Құрастырушы

Кафедра меңгерушісі

Факультет деканы

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Оқу процесінің мазмұны бөлімінің бастығы

Е. Кентбаев

Э. Жилкибаева

Д. Сарсекова

Г. Алпысбаева

Ж. Кусаинова

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультеті
«Орман ресурстары, аң шаруашылығы және балық шаруашылығы»
кафедрасы

№ 6 Хаттамасының көшірмесі

Алматы қаласы

7 ақпан 2025 жыл

**«Орман ресурстары, аң шаруашылығы және балық шаруашылығы»
кафедрасының кеңейтілген отырысы**

Мәжіліс төрайымы – **Жилкибаева Э. С.**

Мәжіліс хатшысы – **Рамазан Қ.Б**

Қатысқандар: Жилкибаева Э.С., кафедра меңгерушісі, а.ш.ғ.к; Сарсекова Д.Н., а.ш.ғ.д, профессоры, факультет деканы; Абаева К. Т., э.ғ.д., профессоры; Кентбаев Е. Ж., а.ш.ғ.д., профессоры; Кентбаева Б.А., б.ғ.д., қауымд.профессоры; Мамбетов Б. Т., а.ш.ғ.д., қауым. профессоры; Кожабекова А. Ж., а.ш.ғ.к., аға оқытушы; Токтасынова Ф. А., аға оқытушы, PhD; Жорабекова Ж. Т., а.ш.ғ.к., аға оқытушы; Утебекова А. Д., аға оқытушы, PhD; Адилбаева Ж. Б., аға оқытушы, PhD; Досманбетов Д. А., аға оқытушы, PhD; Кобабаева А. А., аға оқытушы, PhD; Нурлаби А. Е., аға оқытушы, PhD; Шыныбеков М. К., аға оқытушы, а.ш.ғ.м.

КҮН ТӘРТІБІ:

1. Білім беру бағдарламаларын талқылау және жаңа пәндерімен таныстыру бойынша.
2. Әр түрлі мәселелер

ТЫҢДАЛДЫ:

1. Кафедра меңгерушісі Жилкибаева Э. С. бүгінгі жиналыста кафедраның 6B08302, 7M08302, 8D08302 - «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасы жөнінде сөз қозғады. Жиынның мақсаты: жұмыс берушілермен бірлесіп оқу бағдарламаларын талқылау, мамандарға қойылатын талаптар негізінде сұранысқа ие кадрлар даярлау және тиісті білім жүйесін қалыптастыру.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. Кафедра меңгерушісі а.ш.ғ.к., Жилкибаева Э.С. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарының (наурыз, 2025 ж.) өзгеруіне байланысты 6B08302 «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламаларына жаңа пәндерді қосуды және оқыту нәтижелерімен, пән сипаттамаларымен таныстырды.

- 1) Азаматтық құқық -5 кр.
- 2) Экология және тұрақты даму -5 кр.
- 3) Жасанды интеллект неіздері -5 кр.

6B08302 «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламаларының «Орман экожүйелік қызметтері» -5 кр.пәні бойынша сипаттамасы мен оқыту нәтижелеріне өзгерістер енгізілді.

6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының «Ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі экономика және менеджмент» -5 кр.пәні бойынша сипаттамасы мен оқыту нәтижелеріне өзгерістер енгізілді.

2. «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларының бағдарламасының жаңа пәндерімен таныстырды.

- 1) Тұрақты даму және экология -5 кр.
- 2) Жасанды интеллект негіздері- 5кр.
- 3) Кәсіби стандарт 5 –кр.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. 6B08302- «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301,- «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларына жаңа пәндер енгізу Факультет кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Құптап дауыс бергендер – 15, қарсы – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

Төрайым

Хатшы




Жилкибаева Э. С.

Рамазан Қ.Б

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультетінің
Академиялық комитеті мәжілісінің**

№ 7 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

21 ақпан 2025 жыл

Төрайым – Копабоева А.А.

Хатшы – Адилбаева Ж.Б.

Қатысқандар саны: 27 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

Әртүрлі мәселелер:

Білім беру бағдарламаларын және жаңа пәндерді талқылау, факультет Кеңесіне қарастыруға ұсыну

ТЫНДАЛДЫ:

Академиялық комитет төрайымы А.А. Копабоева күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі, а.ш.ғ.к., қауым. профессор Э.Жилкибаеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

«Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі, а.ш.ғ.к., қауым. профессор Э.Жилкибаеваға сөз кезегін алып, 6B08302, 7M08302, 8D08302 - «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларымен таныстырды.

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарының (наурыз, 2025 ж.) өзгеруіне байланысты 6B08302 «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламаларына жаңа пәндерді қосуды және оқыту нәтижелерімен, пән сипаттамаларымен таныстырды.

1) Азаматтық құқық -5 кр.

2)Экология және тұрақты даму-5 кр.

3)Жасанды интеллект неіздері-5 кр.

7M08302, 7M08305, 8D08302 - «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын, оқыту нәтижелерімен, пән сипаттамаларымен таныстырды және педагогикалық практика – 4 кр. ауысуы туралы талқыланды.

6B08302 «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламаларының «Орман экожүйелік қызметтері» (5 кредит) пәні бойынша сипаттамасы мен оқыту нәтижелеріне өзгерістер енгізілді.

6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының «Ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі экономика және менеджмент» (5 кредит) пәні бойынша сипаттамасы мен оқыту нәтижелеріне өзгерістер енгізілді.

«6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының жаңа пәндерімен таныстырды.

- 1) Тұрақты даму және экология -5 кр.
- 2) Жасанды интеллект негіздері- 5кр.
- 3) Кәсіби стандарт 5 –кр.

Комитет мүшелері бірауыздан қолдап, дауыс берді.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

6B08302- «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301,- «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары», 7M08302, 7M08305, 8D08302 - «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламаларына жаңа пәндер енгізу мен пән сипаттамасы мен оқыту нәтижелеріне өзгерістер енгізілсін және Факультет кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым

Хатшы



Кобабаева А.А.

Адилбаева Ж.Б.

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультетінің
Кеңес мәжілісінің**

№ 7 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

28.02.2025 ж.

Кеңестің төрайымы – Д.Сарсекова
Хатшы – Д.Сагандыкова
Кеңес мүшелері: барлығы 13 адам
Қатысқандар: 13 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

Әртүрлі мәселелер:

«Орман ресурстары, аң шаруашылығы және балық шаруашылығы» кафедрасының білім беру бағдарламаларын талқылау және жаңа пәндерімен таныстыру туралы.

ТЫНДАЛДЫ:

Ғылыми Кеңестің төрайымы Д.Сарсекова күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі, а.ш.ғ.к. Э.С.Жилкибаеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

«Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісінің, а.ш.ғ.к. Жилкибаева Эльмира Себепхановна сөз кезегін алып, 6B08302, 7M08302, 8D08302 - «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары талапқа сай даярланғанын, өндірістен бекітілген маманның білім беру бағдарламаларының мазмұнымен танысып шыққанын, өзінің оң пікірін бергенін айта отырып, аталған білім беру бағдарламаларын университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынуға болатынын айтты.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

6B08302- «Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6B08301,- «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы және 6B08303 - «Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», 6B08304 - «Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6B08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым

Д.Сарсекова

Хатшы

Д.Сагандыкова

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство», разработанный НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» на 2025-2028 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 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 Алматинского филиала
ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»**



Ахметов Р.С.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

«ҚАЗАҚ ОРМАН ОРНАЛАСТЫРУ
КӘСПОРНЫ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ
КӘСПОРНЫ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

«КАЗАХСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»

050002, Баишев к-сі 23, Алматы қаласы
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: L_kforest@mail.kz

050002, ул. Баишева 23, г.Алматы
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: L_kforest@mail.kz

«22» 10 2025 ж № 04-02-05/1596

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство» (научно-педагогическое направление), разработанную НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» на 2025-2028 гг.

Рецензируемая образовательная программа докторантуры «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство» соответствует вызовам и открывающимся возможностям современного лесного хозяйства. Сложившаяся тенденция на рынке труда требуют подготовки качественно нового поколения будущих лесоводов, обладающих высоким уровнем профессиональных знаний и компетенций, способных решать нестандартные задачи, легко интегрироваться в цифровое и межкультурное пространство организационно-управленческой деятельности, что и позволяет обеспечить данная ОП.

Актуальность рецензируемой ОП не вызывает сомнений и подтверждается острой нехваткой высококвалифицированных, грамотных, молодых специалистов в области лесного хозяйства.

Цель соответствует уровню подготовки, содержит характеристику педагогического вида профессиональной деятельности, на который ориентирована докторская программа.

Компетенции, формируемые у обучающегося в результате освоения ОП «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство», свидетельствуют о качественной фундаментальной подготовке высокопрофессиональных специалистов для работы в сфере лесовосстановления и защиты леса.

Таким образом, рецензируемая образовательная программа «8D08302-Лесные ресурсы и лесоводство» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки, отвечает основным требованиям государственного общеобязательного стандарта высшего и послевузовского образования, способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по данному направлению подготовки.

И.о. директора

Н. Сулейменов

