



«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

7M08302 ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ
7M08302 ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ЛЕСОВОДСТВО
7M08302 FOREST RESOURCES AND FORESTRY

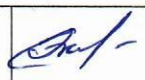
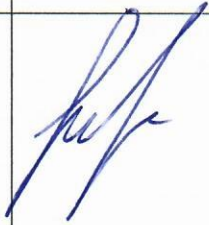
МАГИСТРАТУРА

Ғылыми-педагогикалық бағыт / научно-педагогическое направление

MASTER'S 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		7М08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы БББ 2 курс магистранты Қайпжан Меруерт Бакытқызы Магистрант 2 курса ОП 7М08302 – Лесные ресурсы и лесоводство Кайпжан Меруерт Бакытовна 2nd year Master's student of EP 7М08302 - Forest resources and forestry Kaipzhan Meruert E-mail meruertkaipzhan11@mail.ru
Сарапшылар/ Эксперты/ Exerts		Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАҒЗИ» 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 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.Копабаева / А.А.Kopabaeva

«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	7M08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар / 7M08 Сельское хозяйство и биоресурсы/ 7M08 Agriculture and bioresources
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification of training areas	7M083 Орман шаруашылығы / 7M083 Лесное хозяйство/ 7M083 Forestry
Білім беру бағдарламасының коды және атауы/ Код и наименование образовательной программы/ Code and name of educational program	7M08302- Орман ресурстары және орман шаруашылығы / 7M08302-Лесные ресурсы и лесоводство/ 7M08302-Forest resources and forestry
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	Қолданыстағы / Действующий/ Acting
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	Білім беру бағдарламасының мақсаты мемлекеттік, жергілікті, аумақтық, шет елдік мекемелері үшін еңбек нарығында бәсекеге қабілетті орман шаруашылығы саласының мамандарын даярлау / Целью образовательной программы является подготовка конкурентоспособных на рынке труда специалистов лесохозяйственной отрасли для государственных, местных, региональных, зарубежных учреждений, а также подготовка научно-педагогических кадров для высших учебных заведений и колледжей / The aim of the educational program is to prepare forestry specialists who are competitive in the labor market for state, local, regional, and foreign institutions, as well as to prepare scientific and pedagogical personnel for higher educational institutions and colleges.
БХСЖ деңгейі бойынша/ Уровень по МСКО/ Level according to ISCED	7
ҰБШ бойынша деңгейі/ Уровень по НРК/ Level according to NQF	7
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/ Level according to PQF-professional qualification framework	7
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	KZ42LAA00006720 №10 05 шілде 2019ж./ KZ42LAA00006720 №10 от 05 июля 2019 года / KZ42LAA00006720 №10 from 05 July 2019

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 №AB3139 IAAR (24.12.2020-23.12.2025) / Certificate №AB3138 IAAR 24.12.2020-23.12.2025
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	«7M08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша ауыл шаруашылық ғылымдарының магистрі / Магистр сельскохозяйственных наук по образовательной программе «7M08302 - Лесные ресурсы и лесоводство» / Master of Agricultural Sciences under the educational program "7M08302-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	Түлек кәсіби қызметін келесі бағыттарда жүзеге асыра алады: бас орманшы; бас орманшы (орман шаруашылығының бас инженері); орман питомнигінің бастығы; орман шаруашылығындағы басшы (басқарушы, меңгеруші) / Выпускник может осуществлять профессиональную деятельность в следующих направлениях: главный лесничий; главный лесничий (главный инженер лесного хозяйства); начальник лесопитомника; руководитель

	(управляющий, заведующий) в лесном хозяйстве / The graduate can carry out professional activities in the following areas: chief Forester; chief Forester (Chief Engineer of Forestry); head of the forest nursery; head (manager, manager) in forestry
Кәсіби қызметтерінің саласы/ Область профессиональной деятельности/ Field of professional activity	Орман шаруашылығының мемлекеттік мекемелері, мемлекеттік ұлттық табиғи парктер, қорықтар, орман орналастыру және көгалдандыру кәсіпорындары, жобалау-іздістіру институттары, орман тұқымы станциялары, орман питомниктері, орман инспекциясының облыстық басқармалары, облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу департаменттері, Республиканың қоршаған ортаны қорғау жөніндегі мекемелері / Государственные учреждения лесного хозяйства, государственные национальные природные парки, заповедники, лесоустроительные и озеленительные предприятия, проектно-изыскательские институты, лесосеменные станции, лесные питомники, областные управления лесной инспекции, областные департаменты природных ресурсов и регулирования природопользования, учреждения по охране окружающей среды республики / State forestry institutions, state-owned national nature parks, nature reserves, forest management and landscaping enterprises, design and survey institutes, forest seed stations, forest nurseries, regional forest inspection departments, regional departments of natural resources and environmental management, environmental protection institutions of the republic.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен объектісі/ Сфера и объект профессиональной деятельности/ Scope and object of professional activity	Жергілікті, аудандық, облыстық, республикалық құрылымдардағы басқару қызметі, орман шаруашылығының мемлекеттік мекемелері, мемлекеттік ұлттық табиғи парктер, қорықтар, орман орналастыру және көгалдандыру кәсіпорындары, жобалау-іздістіру институттары, орман тұқымы станциялары, орман питомниктері, орман инспекциясының облыстық басқармалары, облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу департаменттері, Республиканың қоршаған ортаны қорғау жөніндегі мекемелері / Образовательная деятельность в высших, средне-специальных, профессионально-технических учебных заведениях аграрного, биологического и строительно-технического профиля, научная и управленческая деятельность в частных и государственных научно-производственных учреждениях системы МСХ и МОН РК, управленческая деятельность в аппаратах местных, районных, областных, республиканских структурах, государственные учреждения лесного хозяйства, государственные национальные природные парки, заповедники, лесоустроительные и озеленительные

	предприятия, проектно-изыскательские институты, лесосеменные станции, лесные питомники, областные управления лесной инспекции, областные департаменты природных ресурсов и регулирования природопользования, учреждения по охране окружающей среды республики / Management activities in the offices of local, district, regional, republican structures, state forestry institutions, state-owned national natural parks, nature reserves, forest management and landscaping enterprises, design and survey institutes, forest seed stations, forest nurseries, regional forest inspection departments, regional departments of natural resources and environmental management, environmental protection institutions of the republic.
Кәсіби қызметтердің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity	7M08302 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы білім беру бағдарламасы 2 (екі) білім беру траекториясын қамтиды: №1. "Қорғаныштық орман өсіру" мамандығы бойынша магистрдің кәсіби қызметі: Магистранттар қорғаныш сипаттағы тұрақты орман екпелерін құру негіздерін, орман заңнамасының негізгі ережелерін, орман ресурстарын пайдалану проблемаларын, экологиялық туризмді ұйымдастыруды, ормандарды есепке алудың инновациялық әдістерін, орман шаруашылығы саласында ғылыми зерттеулерді ұйымдастыруды зерделейді. №2." Орман ресурстарын басқару» Магистрдің кәсіби қызметі төмендегілерге бағытталған: Қазақстанның флорасы мен фаунасын ұтымды пайдалану мәселелерін, Қазақстанның ерекше қорғалатын табиғи аумақтарының қызметін, кластерлік орман өндірісін, орман жобаларын басқаруды, жабайы жануарларды интродукциялаудың теориялық және практикалық аспектілерін, орман пайдаланудың экономикалық мәселелерін зерделейді / Образовательная программа 7M08302- Лесные ресурсы и лесоводство включает 2 (две) образовательные траектории: №1. ОТ «Защитное лесоразведение» Профессиональная деятельность магистра направлена на: Магистранты изучают основы создания устойчивых лесных насаждений защитного характера, основные положения лесного законодательства, проблемы использования лесных ресурсов, организацию экологического туризма, инновационные методы учета лесов, организацию научных исследований в области лесного хозяйства. №2. ОТ «Управление лесными ресурсами» Профессиональная деятельность магистра направлена на: проблемы рационального использования флоры и фауны Казахстана, деятельность особо охраняемых

	природных территорий Казахстана, кластерное лесопроизводство, управление лесными проектами, теоретические и практические аспекты интродукции диких животных, экономические вопросы лесоиспользования / Educational program 7M08302-Forest Resources and Forestry includes 2 (two) educational trajectories: No. 1. FROM "Protective afforestation" The professional activity of the master is aimed at: Undergraduates study the basics of creating sustainable forest plantations of a protective nature, the main provisions of forest legislation, problems of using forest resources, the organization of eco-tourism, innovative methods of forest accounting, the organization of scientific research in the field of forestry. No. 2. FROM " Forest Resources Management» The professional activity of the master is aimed at: Undergraduates study the problems of rational use of flora and fauna of Kazakhstan, the activities of specially protected natural areas of Kazakhstan, cluster forestry, forest project management, theoretical and practical aspects of the introduction of wild animals, economic issues of forest use.
Кәсіби қызметтердің түрлері/ Виды профессиональной деятельности/ Types of professional activity	7M083 даярлау бағытының магистрлері Орман шаруашылығы мынадай кәсіби қызмет түрлерін орындай алады: ғылыми-зерттеу, есептеу-талдау, жобалау және әкімшілік-басқару, жоспарлау-ұйымдастыру, өндірістік-технологиялық, есептеу-техникалық, жобалау-іздігіру және әкімшілік-басқару / Магистры направления подготовки 7M083 Лесное хозяйство могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: образовательную (педагогическую), научно-исследовательскую, расчетно-аналитическую, проектную и административно-управленческую, плано-организационную, производственно-технологическую, расчетно-техническую, проектно-исследовательскую и административно-управленческую / Masters training areas 7M083 Forestry can perform the following professional activities: research, analytical, project and administrative management, planning and organizational, production and technological, design, technical, design and administrative.
Дағдысы болу/ Иметь навыки/ Be competent	Мәселелерді талдау және шешім қабылдау; мемлекеттік тілде құжаттаманы жүргізу, ДК көмегімен белгіленген ережелерге сәйкес құжаттарды ресімдеу; жаңарту бойынша білімдері мен дағдыларын өмір бойы / Анализировать проблемы и принимать решения; вести документацию на государственном языке, оформлять документы согласно установленным правилам с помощью ПК; обновлять свои знания и навыки в течение всей жизни / analyze problems and make decisions; maintain documentation in the state language, draw up documents in

accordance with the established rules using a PC; update your knowledge and skills throughout your life.

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	Ғылым тарихы мен философиясын, психология және педагогика негіздерін, конфликттерді басқару технологиясын оқуда білімі мен түсінігін көрсету, математикалық модельде шешім қабылдау дағдыларын және кәсіпкерлік қабілеттерін, болашақ магистранттың кәсіби қызметінде ағылшын тілін меңгеру./ Демонстрировать знания и понимание в изучении истории и философии науки, основ психологии и педагогики, технологии управления конфликтами, владеть навыками принятия решений математической модели и предпринимательских способностей, английским языком в профессиональной деятельности будущего магистра наук./ Demonstrate knowledge and understanding in the study of the history and philosophy of science, the fundamentals of psychology and pedagogy, conflict management technology, possess the decision-making skills of a mathematical model and entrepreneurial abilities, English in the professional activities of the future Master of Science.
ОН2/ PO2/ LO2	Кеспеағашын белгілеу, ормандарда күту үшін кесу және басты мақсатқа пайдалану үшін кесуді жүргізу, өсіп тұрған сүректі босату бойынша шаралардың орындалуының бақылауын ұйымдастыруда өз білімін, түсінігі мен қабілетін кәсіби деңгейде пайдалана білу./ Применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для контроля за выполнением мероприятий по отводу лесосек главного и промежуточного пользования, по проведению рубок ухода за лесом и рубок главного пользования, отпуска леса на корню./ Apply at the professional level the knowledge, understanding and abilities to organize the development and monitoring of the implementation of measures for the demarcation of cutting areas for final cutting and yield of thinning, for improvement cutting and main felling, and timber removal.
ОН3/ PO3/ LO3	Ормандарды зиянкестер мен аурулардан қорғау, шөп шабу, мал жаю және орман қорын пайдаланудың басқа түрлерінде ережелерді сақтау; аграрлық секторда бизнесті жүргізу бойынша оқу дағдыларын пайдалану./ Применять навыки обучения для проведение работ по защите леса от вредителей и болезней, соблюдение правил сенокошения, пастбы скота и других видов пользования лесным фондом; ведения собственного бизнеса в сфере агропромышленного комплекса./ Apply learning skills to carry out work to protect the forest from pests and diseases, comply with the rules of haymaking, grazing and other types of forest use; running your own business in the agricultural sector.
ОН4/ PO4/	Мамандарға орман шаруашылығын жүргізудің заманауи тәсілдерін пайдалану: сүрек өңдеу технологиясын, күту үшін жүргізуді, сәндік отырғызу материалын өсіру ерекшеліктері, орман екпелерін және жасыл алқаағаштарды құру туралы пікір қалыптастыру./ Интерпретировать современные методы ведения лесного хозяйства: технологии заготовки древесины, проведения рубок ухода, особенности выращивания декоративного посадочного материала, создания лесных культур и зеленых насаждений./

L04	Interpret modern methods of forestry: wood harvesting technologies, thinning, features of growing decorative planting material, creating forest crops and green spaces.
OH5/ PO5/ L05	Қалалық ортада орман саябақтарының аумақтарын, жасыл алқаптар мен ормандарды құру, қорғау және тиімді пайдалану мақсатында қалалық ортада алқағаштар мен қорғаныш орман екпелерін өндіру жобаларын әзірлеу./ Разрабатывать проекты производства лесных культур и защитных лесонасаждений в городской среде, с целью создания, охраны и эффективного использования лесопарковых зон, зеленых насаждений и лесных массивов в городских территориях./ Develop projects for the production of forest crops and protective forest plantations in the urban environment, with the aim of creating, protecting and effectively using forest park areas, green spaces and forests in urban areas.
OH6/ PO6/ L06	Ормандарды жанама пайдалану, ормандарды өрттен және орман бұзушылықтарынан қорғау, зиянкестер мен аурулардан қорғау жоспарларының орындалуын ұйымдастыру; орман және аңшылық шаруашылығын басқару, олардың орындылығы, экономикалық тиімділігі; қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану./ Организовать выполнение планов по побочному пользованию лесом, охране лесов от пожаров и лесонарушений, защите их от вредителей и болезней; ведение лесного и охотничьего хозяйств, их целесообразность, экономическую эффективность; охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов./ Organize the implementation of plans for secondary use of forests, protection of forests from fires and forest violations, protection from pests and diseases; management of forestry and hunting, their feasibility, economic efficiency; environmental protection and rational use of natural resources.
OH7/ PO7/ L07	Орман шаруашылығындағы ғылыми зерттеу әдістерін; қоршаған ортаны басқару жүйесін, Қазақстан Республикасындағы экологиялық ақпаратты білу, кәсіпорынның даму болашағын және орман шаруашылығы өндірісін техникалық жарақтандыру бағыттарын анықтау./ Знать методы научных исследований в лесном хозяйстве; систему экологического менеджмента, экологическую информацию в Республике Казахстан; определять перспективы развития предприятия и направления технического оснащения лесохозяйственного производства./ Know the methods of scientific research in forestry; environmental management system, environmental information in the Republic of Kazakhstan; determine the prospects for the development of the enterprise and the directions of technical equipment for forestry production.
OH8/ PO8/ L08	Кәсіпорынның даму болашағын және ғылыми-техникалық прогрестің талаптарына сәйкес орман шаруашылығы өндірісін техникалық жарақтандырудың бағыттарын ғылыми-зерттеу контекстінде идеяларды әзірлеу мен қолдануда анықтау./ Определять перспективы развития предприятия и направления технического оснащения лесохозяйственного производства в соответствии с требованиями научно-технического прогресса при разработке и применении идей в контексте исследования./ Determine the prospects for the development of the enterprise and the directions of technical equipment of forestry production in accordance with the requirements of scientific and technological progress in the development and application of ideas in the context of research.
OH9/ PO9/	Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану мәселелері бойынша Қазақстан Республикасының орман шаруашылығы саласындағы заңдарын және басқа да құқықтық актілерін қолдану./ Применять Законы и другие нормативно-правовые акты РК в области лесного хозяйства по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов./

LO9	Apply Laws and other legal acts of the Republic of Kazakhstan in the field of forestry on environmental protection and rational use of natural resources.
ОН10/ РО10/ LO10	Ормандардың тұрақтылығын, беріктігін, өнімділігін және сапасын арттыру бойынша шараларды әзірлеу және жүзеге асыру./ Разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости, долговечности, продуктивности и качественному составу лесов./ Develop and implement measures to improve the sustainability, durability, productivity and quality of forests.
ОН11/ РО11/ LO11	Орман объектілерін анықтау, сипаттау, әдістерін; қалалық орман алқаптарын тұрақты дамыту әдістерін; орманды дешифрлеудің негізгі теориялық принциптерін; кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін бағалау әдістерін қолдану./ Использовать методы определения, описания, идентификации лесных объектов; методы устойчивого развития городских лесных территорий; основные теоретические положения лесного дешифрирования; методы оценки конкурентоспособности предприятия./ Use methods for defining, describing, identifying forest objects; methods for sustainable development of urban forest areas; basic theoretical principles of forest interpretation; methods for assessing the competitiveness of an enterprise.

Бекітемін

Басқарма Төрағасы – Ректордың бірінші орынбасары

« 19 » 03 2025 ж.

П. Ибрагимов



3. Білім беру бағдарламасының мазмұны «7M08302 – Орман ресурстары және орман шаруашылығы»

Содержание образовательной программы «7M08302 – Лесные ресурсы и лесоводство»

Content of the educational program «7M08302 – 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 test(course paper)	Практика/ҒЖЗ / 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			ОМӨЖ / СРМП / MSIWT	МӨЖ / СРМ / MSIW	1 курс / course		2 курс / course	
														Дәрістер / Лекции / Lectures	Тәжірибелік / Практические / Practice	Лабораториялық-тәжірибелік / ЛПЗ / Lab practicals			1	2	3	4
Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта/докторанта / Research work of a master's/doctoral student																						
1	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / научно-исследовательская работа магистранта / Research work of a master's student	ҒЖЗ / НИР / RW	ЖК / ВК / UC	MGZZh / NIRM / RWBMDS 5501	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student	4				20		120.0		0	0	0	0	100		4.0		
2	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / научно-исследовательская работа магистранта / Research work of a master's student	ҒЖЗ / НИР / RW	ЖК / ВК / UC	MGZZh / NIRM / RWBMDS 6502	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student	3				15		90.0		0	0	0	0	75			3.0	

3		ГЗЖ / ННР / RW	ЖК / БК / UC	MGZZh / NIRM / RWBMD5 6503	Магистранттын ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта / Research work by a Master's Degree student	17				85		510.0		0	0	0	0	425				17.0
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm																						
4	Оқыту тәжірибесі / Педагогическая практика / Teaching practice	БП / БД / BS	ЖК / БК / UC	PP 5205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	4				40		120.0		0	0	0	0	80		4.0		
5	Бизнес шешімдерді басқару және модельдеу / Управление и моделирование бизнес решений / Management and modeling of business solutions	БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	KSZhb / UPOP / PMITFOE 5301	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару / Управление проектами в области предпринимательства / Project management in the field of entrepreneurship	5	2					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
6		БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	OSHGZA / MNILH / MOSRIF 5309	Орман шаруашылығындағы ғылыми зерттеулер әдістемесі / Методология научных исследований в лесном хозяйстве / Methodology of scientific research in forestry	5	2					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
7		БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	BSHM / MBR / MOBS 6302	Бизнес шешімдерді модельдеу / Моделирование бизнес решений / Modeling of business solutions	5	3					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
8		БП / ПД / AS	ЖК / БК / UC	Kon / Con 6303	Конфликтология / Conflictology	5	3					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
9	Орман құқығы және орман ресурстарын есепке алу / Лесное право и учет лесных ресурсов / Forest law and forest resource accounting	БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	OZ / LZ / FL 5304	Орман заңнамасы / Лесное законодательство / Forest legislation	6	2					180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0		
10				OSHKBK / KPLH / COFE 5304	Орман шаруашылығы кәсіпорындарының бәсекеге қабілеттілігі / Конкурентоспособность предприятий лесного хозяйства / Competitiveness of forestry enterprises		2						60.0	15	45	0	30	90				
11		БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	OOIA / IML / IFGM 6307	Орман өсірудің инновациялық әдістері / Инновационные методы лесовыращивания / Innovative forest growing methods	5	3					150.0	45.0	15	30	0	30	75		5.0		
12				STPDD / DDPSA / DDUSA 6307	Статистикалық талдауды пайдаланып деректерді дешифрлеу / Дешифрование данных с применением статистического анализа / Data decoding using statistical analysis		3						45.0	15	30	0	30	75				
13		БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	KOSHZh / PGLH / POUF 6310	Қалалық орман шаруашылығын жоспарлау / Планирование городского лесного хозяйства / Planning of Urban Forestry	6	3					180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0		
14				SOM / DPM / DPM 6305	Сәндік отырғызу материалдары / Декоративные посадочные материалы / Decorative planting materials		3						60.0	15	45	0	30	90				
15		БП / ПД / AS	ТК / КВ / ES	EM 6306	Экологиялық менеджмент / Экологический менеджмент / Environmental management	6	3					180.0	60.0	15	45	0	30	90		6.0		
16				OREAIA / IMULR / IMOFR 6306	Орман ресурстарын есепке алудың инновациялық әдістері / Инновационные методы учета лесных ресурсов / Innovative methods of forest resources accounting		3						60.0	15	45	0	30	90				

[illegible]

2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)	37		0	0	40	0	1110	300	90	210	0	210	560	30	7	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				
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)	22		0	0	40	0	660	165	45	120	0	120	335	15	7	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				
3	Профильді пәндер(Беп) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	53		0	0	100	0	1590	405	120	285	0	240	845	0	21	27	5				
	Міндетті компонент(Беп/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ЖОО компоненті(Беп/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	30		0	0	100	0	900	180	60	120	0	120	500	0	15	10	5				
	Таңдау бойынша компонент(Беп/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	23		0	0	0	0	690	225	60	165	0	120	345	0	6	17	0				
Теориялық оқыту бойынша барлығы / Итого теоретического обучения / Total of theoretical course		90	15	0	0	140	0	3300	705	210	495	0	450	1405	30.0	28.0	27.0	5.0				
МҒЗЖ/МТЗЖ/ДҒЗЖ / НИРМ/ЭИРМ/НИРД / USRW/UERW/DSRW		24	0	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	600	0.0	4.0	3.0	17.0				
ОКТ / ДВО / АС	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses								0													
ҚА / ИА / ФА	Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final attestation	8							240.0													
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации / Preparation and defence of Master's Thesis	8				4			240													
	Барлығы / Итого / Total	122				264		3660	705	210	495	0	450	2005								

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

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 № 04-02-05/1594

**КЕАҚ «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» әзірлеген
«7М08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру
бағдарламасына (2 жылдық ғылыми-педагогикалық бағыт)**

Пікір

Қазақстанның орман жабылған жерлері республиканың барлық аумағының 5% ғана алады. Орманды қалпына келтіру процестері өте баяу жүреді және көбінесе жаңа орманның құрамы өзгереді, яғни құнды ағаш түрлерінің орнына құндылығы төмен өседі. Орман өрттері орасан зор аумақтардан өтті, мысалы, орман өрттері нәтижесінде тек реликті таспалы ормандар 30% - ға қысқарды.

Елдің орман шаруашылығы саласы үшін мамандар даярлауды жақсарту мақсатында "7М08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы" білім беру бағдарламасында: Әр түрлі мақсаттағы ормандарды өсірудің теориясы мен тәжірибесі, Қазақстанда орман ресурстарын тиімді пайдалану мәселелері, Қорғаныштық орман алқаағаштарын құру, Жабайы жануарларды интродукциялау мен реинтродукциялау сияқты арнайы пәндерді зерделеу көзделеді. Әр пән бойынша несиелер саны пропорционалды және барлық теориялық және практикалық көлемдерді толық қамтуға мүмкіндік береді.

Білім беру бағдарламасы жоғары әдістемелік деңгейде құрастырылған және орман шаруашылығын жүргізуге байланысты іс-шаралардың барлық кешенін қамтиды, менің ойымша, бұл "7М08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы" (2 жылдық ғылыми-педагогикалық бағыт) білім беру

бағдарламасы оқу процесінде одан әрі пайдалануға мақұлдануы және қабылдануы керек.

Директордың м.а.



Н.Сулейменов

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «7М08302-Лесные ресурсы и лесоводство»
(научно-педагогическое направление),
разработанный НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский
университет» на 2025-2027 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 120 кредита. Целью образовательной программы является подготовка конкурентоспособных на рынке труда специалистов лесохозяйственной отрасли для государственных, местных, региональных, зарубежных учреждений, а также подготовка научно-педагогических кадров для высших учебных заведений и колледжей.

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

Магистры по специальности могут работать в системе лесного хозяйства, лесоустроителем, инженером лесных культур, ландшафтным дизайнером, лесомелиоратором, мастером лесного питомника, лесничим и др.

Сфера профессиональной деятельности – лесное хозяйство, лесостроительство, коммерческое лесоводство, озеленение населенных мест, защитное лесоразведение, уход за лесными насаждениями.

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

В результате освоения программы магистратуры у выпускника формируются следующие компетенции: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В целом, образовательная программа «7М08302-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.