# Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»



### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение»

Присуждаемая степень: бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение»

Обсуждена на заседании кафедры «Лесные респротокол № <u>6</u> от « <u>/7</u> » <u>01</u> 2024 г.	урсы, охотоведение и ры	бное хозяйство»
Заведующая кафедрой Ф.То	октасынова	
Рассмотрена на заседаний Академического ком лесные ресурсы»	иитета факультета «Водни	ые, земельные и
протокол № <u>6</u> от « <u>29</u> » <u>01</u> 2024 г.		
, , , , , ,	К. Жоламанов	
Рассмотрено Учебно-методическим советом ун протокол № 4 от « 01 » 02 2024 г.	ниверситета и рекомендов	вано Ученому совету
Председатель УМС университета жестреу	А.Абдыров	
Образовательная программа утверждена на зас № $g$ от « $01$ » $03$ 2024 г	еданий Ученого Совета К	СазНАИУ протокол
Разработчики:		
Должность	Подпись	ФИО
Декан факультета		Д. Сарсекова
Заведующий кафедрой	Spran	Ф.Токтасынова
Асс. профессор, к.с.х.н.	As f-	Э.Жилкибаева
Студент 2-курса группа ЛДиО-22-08Р		А. Ерғалиқызы
Выпускник 2008 года		
Начальник производственного отдела филиала Юго-восточного региона РГКП «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр»		Б.Арыкбаев
<b>Работадатель:</b> 1. Директор РГКП «Казахское лесоустроительное	2 6	
предприятие»	A	С.Баймуханбетов
2. Директор ТОО «Stamp service»	legal	Б. Шуаков
Согласовано:	VA	
Должность	Подпись	ФИО
Начальник офиса проектирования		
образовательных программ	Hannely	Ж. Кусаинова

•

#### Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение» в НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

#### Нормативные документы

«Об образовании» Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III;

Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2;

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;

Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;

Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018 № 563;

Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан №665 от 4 декабря 2018года;

Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 12 октября 2022 года № 106. Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него.

Отраслевые рамки квалификаций – Лесное хозяйство и животный мир

Профессиональные стандарты

Воспроизводство лесов и лесоразведение от 26.12.2019г №263

Сайт НПП Атамекен http://atameken.kz/

1. Паспорт образовательной программы

1. Паспорт обј	разовательной программы
Код и классификация области	6В08 Сельское хозяйство и биоресурсы
образования	
Код и классификация направлений подготовки	6В083 Лесное хозяйство
Код и наименование образовательной программы	«6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение»
Вид образовательной программы	Новая
Цель образовательной программы	
цель ооразовательной программы	Подготовка работников зеленого строительства, обладающих знаниями в области озеленения и благоустройства населенных мест, отвечающих современным международным стандартам.
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ89LAA00031870 от 05 августа 2021 года
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	НААР Регистрационный номер АВ 4876 КZ89LAA00031870, 16.06.2023г 15.06.2028г.
Присуждаемая степень	бакалавр сельского хозяйства по
	образовательной программе «6В08304-
	Ландшафтный дизайн и озеленение»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	- Инженер по лесным культурам;
	- Инженер по воспроизводству лесов и лесоразведению.
Область профессиональной	- обеспечение использования лесов, их охраны,
деятельности	защиты и воспроизводства; организация всех видов лесопользования и повышение эффективности лесохозяйственного производства; - определение важнейших биологических показателей состояния популяции, составление на основании анализа полученных данных прогноза дальнейшего развития популяции вредителей и решение вопроса о целесообразности проведения истребительных мероприятий; - организация и координация работ по воспроизводству лесов и лесоразведению на угодьях государственного лесного фонда и иных категориях угодий (землях сельскохозяйственного назначения, песках и пр.), а также по улучшению породного состава лесов и повышению их производительности и долговечности; - организация и проведение мероприятий по противопожарному и санитарному обустройству территории государственного лесного фонда.
Сфера и объект профессиональной	Сферой профессиональной деятельности
деятельности	выпускников образовательной программы

	T
	«6B08304-Ландшафтный дизайн и
	озеленение» являются государственные
	учреждения озеленения и благоустройства
	населенных мест, ландшафтное
	проектирование, декоративные питомники и др.
	Объектами профессиональной деятельности
	выпускников являются: организации по
	благоустройству городов и населенных мест,
	декоративные питомники, оранжерейные и
	тепличные хозяйства.
Функции профессиональной	- руководство озеленительными учреждениями,
деятельности	в области ландшафтной архитектуры и
	озеленения;
	- организация работ по выращиванию
	декоративного посадочного материала и
	цветочных растений;
	- организация работ по благоустройству городов
	и населенных мест.
Виды профессиональной деятельности	- производственная;
	- научная;
	выпускник – участвует в подборе ассортимента
	декоративного посадочного материала для
	использования в ландшафтном дизайне,
	- разрабатывает и реализует проект посадки
	декоративного материала;
	- участвует в проведении инвентаризации, учету
	и оценке городских насаждений;
	- проводит работы по реконструкции
	насаждений;
	- разрабатывает и реализует инновационные
	способы создания видов ландшафтного дизайна
	с применением цветочного оформления.
Иметь навыки	Быть компетентным в организации выполнения
	и контроле работы по озеленению и
	благоустройству территории; в работах по
	созданию декоративных питомников и
	специальных компьютерных программах.
	,

# 2. Результаты обучения по ОП

Коды	Результаты обучения
PO1	Осуществлять сбор и интерпретацию информации посредством цифровых технологий для анализа мышления и комплектования навыков общеобразовательных дисциплин; знать нравственную основу человечества; здоровый образ жизни, сферу антикоррупционного законодательства, экосистему и безопасность жизнедеятельности.
PO2	Применять знания и понимание терминов, определений и природных экологических явлений в области лесоводства; взаимодействия лесных экосистем в различных природно-климатических условиях.
PO3	Демонстрировать знания и понимание в области городского биогеоценоза, основанные на современных знаниях в области озеленения населенных мест; описывать деревья и кустарники по видовой принадлежности, систематику и жизненные формы декоративных и цветочных растений, виды ООПТ; механический состав и плодородие почв; физиологические особенности декоративных древесных пород.
PO4	Понимать значение принципов и культуры академической честности; схемы вертикальной планировки, схемы инженерных сетей населенных пунктов; планировать экономическую эффективность и управление организацией, правовые и социальные аспекты устойчивого управления; способы заготовки и переработки лесных семян.
PO5	Оценивать фито- и энтомо- патологическое состояние зеленых насаждений, почвенные условия, флору и фауну местности, живописность городских насаждений и цветущих растений, ландшафтную характеристику обследуемого участка.
PO6	Применять знания и понимания в создании композиций, мониторинга состояния, заготовке посадочного материала, созданию оранжерейного и тепличного хозяйства, и инвентаризации зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры; в эксплуатации средств механизации.
PO7	Применять культурно-оздоровительные, рекреационные цели на садовопарковых объектах, методы фитодизайна, флористики и топиарного искусства; оценивать мероприятия по уходу за газонами и цветочными композициями.
PO8	Знать методы научных исследований и применять их в области лесоводства и ландшафтного дизайна, составлять проект декоративных питомников и агротехнику выращивания посадочного материала, изучать систему рубок и охрану леса.
PO9	Уметь использовать навыки обучения, необходимые для создания зеленых интерьеров, бонсая и бонсеки в ландшафтном дизайне и садово-парковом строительстве; цветочных композиций в теплицах и открытом грунте, цветочных клумб и растений для создания зимних садов.
PO10	Применять теоретические и практические знания для создания современного ландшафтного дизайна; выбирать биотехнические методы в лесопарковом хозяйстве, устройство кормушек, солонцов; методы клонального микроразмножения растений, подготовку питательных сред.
PO11	Составлять базу данных биометрической информации; основные и специальные компьютерные программы; бизнес-план организации предпринимательской деятельности использовать методы компьютерного проектирования; метеорологические приборы, оптико-механические приборы.

# 3. Учебный план образовательной программы

/ Module		ины /	ент onent	Code of		Академические c credits				hours		в / Num	ber of		демич	спред еским	елени 1 пери	е кред одам	цитов і	no butior	•
модуля		ісципл :le	сомпон сотр			Академ credit		Аудитор Сізея	іалық ж рная ра sroom w	бота /	1	СӨЖ / VIV	_	1 ку cou	•	2 ку cou	/pc / irse	3 ку cou		-	rpc / irse
dd a	Модульдің атауы /	C yo	ri / K oline	t H	Пәннің атауы /	~ ;=		ory	e			3		1	2	3	4	5	6	7	8
M S	Наименование	line H	тен iscij	д дисці subject	Наименование дисциплины / Subject	диттер / Academi	<u>z</u>	ıқ / orat	rctic	Б, "	e e	/SF	S		адеми						
jġ	модуля / Module name	ы/ scip	ē _	60 до	name	e ~	ж is	ияль / Lab gs	J Pr	SONS	ract	/ IS	<u>×</u>	неде	эльва ofw				ериоде nic pei		nber
Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code		Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компоненті / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject		Академиялық кр кредиты	Дәрістер / Лекции / Lectures	Лабораториялық / Лабораторные / Laboratory в trainings	Тәжірибелік / Практические / Practice	Студийные занятия / Studio lessons	Практика / Practice	COOK/CPOI/IWSFS	COX/CPO/IWS	15	15	15	15	15	15	15	15
		1		1	Жалпы модульдер / О	бщие м	иодул	и / Gen	eral mod	dules							ı				
1		ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	KOT/KRYa/ KRL 1102	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75	5.0							
2		ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	SHT / Iya / FL 1104	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75	5.0							
3	Гуманитарлық және тілдік модулі / Гуманитарный и языковой /	ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	KTM / IKG / HOKS 1101	Қазақстан тарихы (ME) / История Казахстана (ГЭ) / History of Kazakhstan (SEC)	5	15		30			30	75	5.0							
4	Humanitarian and linguistic	ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	SHT / Iya / FL 1105	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45			30	75		5.0						
5		ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	KOT / KRYa / KRL 1103	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45			30	75		5.0						
6		ЖБП / OOД / GER	MK /OK / CS	Fil / Phi 2110	Философия / Philosophy	5	15		30			30	75			5.0					
7	Әлеуметтік-саясаттану білім және салауатты	ЖБП / OOД / GER	MK /OK / CS	DSH / FK / PC 1106	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30		2.0							
8	емір салты / Социально- политические знания и	ЖБП / OOД / GER	MK /OK / CS	DSH / FK / PC 1107	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30			30			2.0						
9	здоровый образ жизни / Socio-political knowledge and healthy lifestyle	ЖБП / ООД / GER	MK /OK / CS	ASBMASMP / MSPZSPKP / SAPKMSSSCSP 1112	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясатану, мәдинеттану, психология) / Модуль социально-политических	8	30		45			60	105		8.0						

		жып/	MK /	DSH / FK / PC	знаний (социология, политология, культурология, психология) / Social and political knowledge module (Social Studies, Political Studies, Cultural,Psychology Дене шынықтыру /												
10		OOД/ GER	OK / CS	2108	Физическая культура / Physical culture	2			30		30			2.0			
11		ЖБП /ООД / GER	MK / OK / CS	DSH / FK / PC 2109	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30		30				2.0		
12		ЖБП / ООД / GER	MK/ OK/ CS	AKT/IKT/IACT 2111	Ақпараттық- коммуникациялық технологиялар / Информационно- коммуникационные технологии / Information and communication technologies	5	15		30		30	75		5.0			
13		ЖБП / OOД / GER	TK / KB / ES	Eko / Eco 2115	Экология / Ecology	5											
14		ЖБП / ООД / GER	TK / KB / ES	TAK / BZh / LS 2116	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	5											
15	Кәсіби және коммуникативті модулі / Профессионально-	ЖБП / ООД / GER	TK / KB / ES	Kas / Pre / Ent 2117	Кәсіпкерлік / Предпринимательство / Entrepreneurship	5											
16	коммуникативный / Professional and communicative	ЖБП / ООД / GER	TK / KB / ES	GZN / ONI / FOSR 2118	Fылыми зерттеулердің негіздері / Основы научных исследований / Fundamentals of scientific research	5	15		30		30	75			5.0		
17		ЖБП / OOД / GER	TK / KB / ES	Eko / Eco 2119	Экономика / Economy	5											
18	GER ES  ЖБП / ТК / OOД / КВ / BOFL 2120 Каржы негі финанси / Ва	Қаржылық сауаттылық негіздері / Основы финансовой грамотности / Basics of financial literacy	5														
19		ЖБП / ООД / GER	TK / KB / ES	KSZhKM / PAK / LAACC 2113	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Право и антикоррупционная культура / Law and anti- corruption culture	5											

Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm

Қосымша модульдер / Дополнительные модули, выходящие за рамки квалификации / Additional modules beyond qualification

				Тан	цдау бойынша модульдер	Моду	ли по в	зыбору	/ / Modu	ıles of c	choice	e								
20		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Mat 1215	Математика / Mathematics	5	15		30			30	75	5.0						
21		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	IG / EG 2218	Инженерлік геодезия / Инженерная геодезия / Engineering geodesy	6	15		45			30	90			6.0				
22		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	AE 2222	Аграрлық экономика / Аграрная экономика / Agrarian Economy	5	15		30			30	75				5.0			
23	Аумақты ландшафттық	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OP / PP 2202	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5					50		100				5.0			
24	ұйымдастыру / Ландшафтная организация территории / Landscape organization of the territory	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	SPU/ODP/ OODN 3236	Сәндік питомник ұйымдастыру / Организация декоративного питомника / Organization of a decorative nursery	5	15		30			30	75					5.0		
25		БП / БД / BS	TK/	KEK / ZGE / PUE 3240	Қалалық экожүйелерді қорғау / Защита городских экосистем / Protecting urban ecosystems															
26		БП / БД / BS	KB / ES	AAZ / BVN / DAPOP 3240	Алқаағаштардың аурулары мен зиянкестері / Болезни и вредители насаждений / Diseases and pests of plantings	5	15		30			30	75						5.0	
27	Биотехникалық кешен / Биотехнический комплекс / Biotechnical	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OAKB / BLZP / BOFAAB 1214	Орман андары мен құстарының биологиясы / Биология лесных зверей и птиц / Biology of forest animals and birds	5	15		30			30	75	5.0						
28	complex	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OB / LB / FB 3234	Орман биометриясы / Лесная биометрия / Forest biometry	5	15		30			30	75					5.0		
29		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Bot 1213	Ботаника / Botany	5	15	15.0	15			30	75	5.0						
30		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OT/LP/FSS 1217	Ормандық топырақтану / Лесное почвоведение / Forest soil science	5	15	15.0	15			30	75		5.0					
31	Орман биогеоценозы / Лесной биогеоценоз / Forest biogeocenosis	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Den 1216	Дендрология / Dendrology	5	15		30			30	75		5.0					
32	<b>3</b>	БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OP / UP / TP 1201	Оқу практикасы / Учебная практика / Training practice	2					20		40		2.0					
33		БП / БД / BS	ЖК/ BK/ UC	OT / Les / FS 2243	Орман тану / Лесоведение / Forest science	6	15		45			30	90			6.0				

34		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Met 2219	Метеорология / Meteorology	6	15	30.0	15	30	90		6.0					
35		БП / БД / BS	TK/	KMO / PL / SF 3238	Қала маңындағы ормандар / Пригородные леса / Suburban forests													
36		БП / БД / BS	KB/ ES	RO / RL / RF 3238	Рекреациялық орманшылық / Рекреационное лесоводство / Recreational forestry	5	15		30	30	75				5.0			
37		БП / БД / BS		GD / CK / FC 3243	Гүл дақылдары / Цветочные культуры / Flower crops													
38	Гүл өсірушілік және табиғатты пайдалану / Цветоводство и природопользование / Floriculture and nature	БП / БД / BS	TK / KB / ES	GOK / CG / FALS 3243	Гүл өсірушілік және көгалтану / Цветоводство и газоноведение / Floriculture and lawn science	5	15		30	30	75					5.0		
39	management	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KEKTA / OOPTK / SPNAOK 4343	Қазақстанның ерекше қорғалатын табиғи аумақтары / Особо охраняемые природные территории Казахстана / Specially protected natural areas of Kazakhstan	5	15		30	30	75						5.0	
40		БеП / ПД / AS		TO / TI / TA 4344	Топиарлық өнер / Топиарное искусство / Торіс art												_	
41		БеП / ПД / AS	TK / KB / ES	GKF / CKF / FAAF 4344	Гүл композициялары және флористика / Цветочные композиции и флористика / Flower arrangements and floristics	5	15		30	30	75						5.0	
42		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	OTI/LD/FSI 2223	Орман тұқым ісі / Лесосеменное дело / Forest seed industry	7	15	30.0	30	45	90			7.0				
43		БП / БД / BS	ЖК / BK / UC	Orm / Les / For 2220	Орманшылық / Лесоводство / Forestry	6	15		45	30	90			6.0				
44	Сәндік бақ шаруашылығы /	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	SD / DD / DD 3235	Сәндік дендрология / Декоративная дендрология / Decorative dendrology	5	15		30	30	75				5.0			
45	Декоративное садоводство / Decorative gardening	БеП / ПД / AS	ЖК / BK / UC	LD 3347	Ландшафттық дизайн / Ландшафтный дизайн / Landscape design	5	15		30	30	75					5.0		
46		БеП / ПД / AS	UC TK/	KN / OK / CB 4345	Композиция негіздері / Основы композиции / Composition basics													
47		БеП / ПД / AS	KB / ES	BSSH / SPH / GAPF 4345	Бақ-саябақ шаруашылығы / Садово- парковое хозяйство / Garden and park farming	5	15		30	30	75						5.0	

48		БП / БД / BS	TK / KB /	IKT / ECT 3239	Инженерлік коммуникациялық технология / Инженерно- коммуникационные технологии / Engineering- communication technologies	5	15		30	30	75			5.0		
49		БП / БД / BS	ES	AIZh / IOT / EAOTT 3239	Аумақты инженерлік жабдықтау / Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory											
50	Аумақтарды абаттандыру /	БП / БД / BS	TK / KB /	OBSSHM / MLSPH / MOFALG 3242	Орман және бақ-саябақ шаруашылығын механикаландыру / Механизация лесного и садово-паркового хозяйства / Mechanization of forestry and landscape gardening	5	15		30	30	75			5.0		
51	Благоустройство территорий / Improvement of territories	БП / БД / BS	ES	OSHZhM / MLR / MOFW 3242	Орман шаруашылық жұмыстарын механикаландыру / Механизация лесохозяйственных работ / Mechanization of forestry work		15	15.0	15	30	75					
52		БП / БД / BS	TK / KB /	EMK / ONM / GOPA 3241	Елді мекендерді көгалдандыру / Озеленение населенных мест / Greenery of populated areas	5	15		30	30	75				5.0	
53		БП / БД / BS	ES	IF / FI / PITI 3241	Интерьердегі фитодизайн / Фитодизайн в интерьере / Phytodesign in the interior	3	13		30	30	73				3.0	
54		БеП / ПД / AS	ЖК / BK / UC	OZhSH / OTH / GAHF 4341	Оранжереялық және жылыжай шаруашылығы / Оранжерейное и тепличное хозяйство / Greenhouse and hothouse farming	6	15		45	30	90					6.0
55	Ландшафттық дизайнды жобалаудың композициялық әдістері / Композиционные методы проектирования ландшафтного дизайна / Compositional methods of landscape design	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	LSTZhA / TLAMP / LATADM 3225	Ландшафттық сәулет теориясы және жобалау әдістемесі / Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования / Landscape architecture theory and design methodology	5	15		30	30	75				5.0	

56		БеП / ПД / AS	ЖК / BK / UC	SG / AG 4339	Сәулеттік графика / Архитектурная графика / Architectural graphics	5	15		30	Ī		30	75							5.0	
57		БеП / ПД / AS	ЖК / BK / UC	LDKZh / KPLD / CDILD 4340	Ландшафттық дизайнда компьютерлік жобалау / Компьютерное проектирование в ландшафтном дизайн / Computer design in landscape design	5	15		30			30	75							5.0	
58		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	OP / PP 3301	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5					50		100						5.0		
59	Жасыл	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	ZhAE / IZN / AOGP 4342	Жасыл алқаағаштарды есептеу / Инвентаризация зеленых насаждений / Accounting of green plantations	5	15		30			30	75							5.0	
60	алқаағаштардың есебі / Учет зеленых насаждений / Accounting for green	БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KP / PP 4302	Кәсіби практика / Профессиональная практика / Professional practice	5					50		100								5.0
61	spaces	БеП / ПД / AS	TK/	OEK / LEU / FES 4346	Орман экожүйелік қызметтері / Лесные экосистемные услуги / Forest ecosystem services																
62		БеП / ПД / AS	KB / ES	ZhKZh / VZS / GBM 4346	Жасыл құрылысты жүргізу / Ведение зеленого строительства / Green building management	5	15		30			30	75								5.0
63	Жасыл интерьер және	БеП / ПД / AS		ZhIKB / ZIZS / GIAWG 4331	Жасыл интерьер мен қысқы бақтар / Зеленые интерьеры и зимние сады / Green interiors and winter gardens																
64	флористика / Зеленые интерьеры и флористика / Green interiors and floristry	БеП / ПД / AS	TK / KB / ES	LDBB / BBLD / BABILD 4332	Ландшафттық дизайндағы бонсай мен бонсектер / Бонсай и бонсеки в ландшафтном дизайне / Bonsai and bonsai in landscape design	6	15		45			30	90								6.0
Орта	-	avera	ge work	load at hours	нагрузка в часах / Weekly									0	0	0	0	0	0	0	0
1		Genera	al educa	tion subjects(GER)	ые дисциплины(ООД) / )	56	90	0	465	0	0	420	705	17	20	12	7	0	0	0	0
		нт(ЖБП/І	МК) / Об subjec	язательный компон ts(GER/CS)	нент(ООД/ОК) / Core	51	75	0	435	0	0	390	630	17	20	12	2	0	0	0	0
		`	(K) / Byso compon	овский компонент(Cent(GER/UC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Таңдау бойынша	компоне		1/TK) / Компонент по es(GER/ES)	о выбору(ООД/КВ) /	5	15	0	30	0	0	30	75	0	0	0	5	0	0	0	0

2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)	118	315	90	630	0	70	645	1790	15	12	18	23	30	20	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)	88	225	90	450	0	70	465	1340	15	12	18	23	15	5	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)	30	90	0	180	0	0	180	450	0	0	0	0	15	15	0	0
3	Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	62	150	0	330	0	100	300	980	0	0	0	0	0	10	30	22
	Міндетті компонент(БеП/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	41	90	0	195	0	100	180	665	0	0	0	0	0	10	20	11
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	21	60	0	135	0	0	120	315	0	0	0	0	0	0	10	11
	Оқу жоспары бойынша барлығы / Итого по учебному плану / Total on curriculum	236	555	90	1425	0	170	1365	3475	32	32	30	30	30	30	30	22
4	Оқу жоспары бойынша барлығы / Итого по учебному плану / Total on curriculum  Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional cours					Кс	редит саны оличес редито lumber credit	/ ство ов / of	/Акаде	емиял кезең емиче ериод етіс ре	ский /	/ Ko. Nu	ттар с личес насов imber hours	тво / of	Ko. H Nu	та сан пичес едель umber weeks	TBO ./ of
5	Қорытынды аттестаттау модулі (ҚАМ) / Модуль итоговой аттестации (МИА) / Мос (МоFC)	lule of	final ce	ertificat	ion		8						240.0				
	Қорытынды ҚА ескерілуімен / Итого с уч. ИА / Total including FC						244						7320.0	)			

# «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы «Су, жер және орман ресурстары» факультеті «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының мәжілісі

# Хаттама № 6 хаттама көшірмесі

Алматы к.

«17» қаңтар 2024 жыл

Төрайым: Ф.Токтасынова

Хатшы: Қ.Рамазан

Қатысқандар саны: 21 (тізімі қоса беріліп отыр).

#### КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оқу жылына арналған «6В08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «6В08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «6В08303 - Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6В08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6В08402–Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.

2. 2024-2026 оқу жылына арналған «7М08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7М08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «7М08404-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру

бағдарламаларын талқылау.

3. 2024-2027 оқу жылына арналған «8D08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «8D08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

# тындалды:

1. Кафедра меңгерушісі Ф. Токтасынова бүгінгі жиналыста кафедраның 6В08302, 7М08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6В08301, 7М08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6В08303-Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6В08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6В08402, 7М08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары жөнінде сөз қозғады.

# СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. Кафедраның а.ш.ғ.д., профессор Кентбаев Е. Ж. «6В08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні, «7М08302 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Әр түрлі ү Қаз ҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

аймақтарда ағаш отырғызу технологиясы», «Қалалық орман шаруашылығын жоспарлау» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.

- Кафедраның қауымдастырылған профессоры Байбатшанов M.K. «6В08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды. 7M08301, 8D08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларының мазмұнымен таныстырды, пэндерге жаңартылулар
- PhD, аға оқытушы Адилбаева Ж.Б. «6В08303-Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды
- Кафедраның қауымдастырылған профессоры Жилкибаева Э.С. «6В08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері», «Ормантану», «Сәндік дендрология», «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар», «Рекреациялық орманшылық» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.
  - 5. Аға оқытушы Тоқсабаева Б.С. «6В08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
- 6. «Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің Алматы филиалының Р.С.Ахметов 6В08302, 7М08302, 8D08302-«Орман бас директоры» ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасының мазмұнымен толықтай танысқанын және де осы мекемедегі қызметкерлердің барлығы ҚазҰАЗУ-де білім алып шыққандарын жеткізді.
- 7. «Охотзоопром» «ӨБ» РМҚК қызметкері Акоев М.Т. 6В08301, 7М08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша танысканын айтты.
- 8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. «Орман ресурстары және аңшылықтану» кафедрасымен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдірді.

#### КАУЛЫ ЕТТІ:

енгізілген жоқ.

1. 6B08302, 7M08302, 8D08302-«Орман ресурстары орман шаруашылығы», 6B08301, 7M08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6В08303 - Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6В08304 - Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6В08402, 7М08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары бекітіліп, факультет кеңесіне жіберілсін.

Терайым

Ф.Токтасынова

Хатшы

К.Рамазан

Deuty -Ү Қаз ҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

# «ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»

коммерциялық емес акционерлік қоғамы «Су, жер және орман ресурстары» факультетінің Кеңес мәжілісінің

#### № 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы 30 қаңтар 2024 жыл

**Кеңестің төрайымы** – Д.Сарсекова **Хатшы** – Г.Ахметкеримова

Кеңес мүшелері: Барлығы 15 адам

Қатысқандар: 15 адам

### КҮН ТӘРТІБІ:

- 1. 2024-2028 оқу жылына арналған «6В08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «6В08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «6В08303 Ағаш өңдеу неіздері мен орман ісі», «6В08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», «6В08402—Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
- 2. 2024-2026 оқу жылына арналған «7М08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7М08305-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7М08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы», «7М08404–Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламаларын талқылау.
- 3. 2024-2027 оқу жылына арналған «8D08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «8D08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

# тыңдалды:

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

# СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

- 1. «Орман ресурстары, аңшылықтану және балық шаруашылығы» кафедрасының меңгерушісі Ф. Токтасынова сөз кезегін алып: «6В08302-Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні, «7М08302 Орман ресурстары және орман шаруашылығы», «7М08305-Орман ресурстары және орман шаруашылығы»білім беру бағдарламасы бойынша «Әр түрлі аймақтарда ағаш отырғызу технологиясы», «Қалалық орман шаруашылығын жоспарлау» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.
- 2. «6В08301-Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
- 7M08301, 8D08301 «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламаларының мазмұнымен таныстырды, пәндерге жаңартылулар енгізілген жоқ.
- 3. «6В08303-Ағаш өңдеу негіздері мен орман ісі» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.

Ү Қаз ҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

- 4. «6В08304-Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері», «Ормантану», «Сәндік дендрология», «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар», «Рекреациялық орманшылық» сабақтары енгізіліп, жаңартылды.
  - 5. «6В08402-Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламасының мазмұнымен таныстырды. «Қаржылық сауаттылық негіздері» пәні енгізіліп, жаңартылды.
  - 6. «Ә.Н.Бөкейхан атындағы «ҚазОШАҒЗИ» ЖШС-нің Алматы филиалының бас директоры» Р.С.Ахметов 6В08302, 7М08302, 7М08305, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы» білім беру бағдарламасының мазмұнымен толықтай танысқанын және де осы мекемедегі қызметкерлердің барлығы ҚазҰАЗУ-де білім алып шыққандарын жеткізді.
  - 7. «Охотзоопром» «ӨБ» РМҚК қызметкері Акоев М.Т. 6В08301, 7М08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша танысқанын айтты.
  - 8. «Алматы зоологиялық паркі» КМҚК қызметкері Балабеков Ж.М. кафедрамен 3 жыл тығыз байланыста екенін айтып, университет басшыларына алғысын білдіргенін жеткізді.

# ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

6В08302, 7М08302, 7М08302, 8D08302-«Орман ресурстары және орман шаруашылығы», 6В08301, 7М08301, 8D08301-«Аңшылықтану және аң шаруашылығы» білім беру бағдарламалары және «6В08303 - Ағаш өңдеу негіздері мен орман ісі», «6В08304 - Ландшафтық дизайн және көгалдандыру», 6В08402, 7М08404-«Аквакультура және судың биологиялық ресурстары» білім беру бағдарламалары бекітіліп, университеттің Оқу-әдістемелік Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Төрайым

Д.Сарсекова

Хатшы

Г.Ахметкеримова

# **РЕЦЕНЗИЯ**

на образовательную программу «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение», разработанный НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» на 2024-2028 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 244 кредита. Целью образовательной программы является подготовка работников зеленого строительства, обладающих знаниями в области озеленения и благоустройства населенных мест, отвечающих современным международным стандартам.

Специалисты этой отрасли являются востребованными на рынке труда. На рынке труда большой спрос на ландшафтных дизайнеров — специалистов, которые создают красивую и функциональную аудиторию. Ландшафтный дизайнер занимается оформлением дворов и уличных территорий городов, используя растения, элементы декора и различные аксессуары, а также он должен разбираться в сортах растений, уметь правильно их сочетать между собой, учитывая габариты, сезон цветения, способы ухода и условия окружающей среды. Озеленение и благоустройство населенных мест и городов приведет к улучшению окружающего ландшафта и созданию устойчивых природных комплексов, повышению биоразнообразия и сохранению полезной фауны, в том числе — насекомыхопылителей, мелких птиц и животных.

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

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

ОП обновлена с учетом обновления ГОСО, а также обновлены некоторые базовые и профилирующие дисциплины, в связи с рассмотрением ОП на Республиканском Учебно-методическом Совете (РУМС).

В целом, образовательная программа «6В08304-Ландшафтный дизайн и озеленение» соответствует всем требованиям, оцениваю положительно и рекомендую для ее реализации в КазНАИУ по подготовке специалистов.

Директор РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» — С. Баймуханбетов