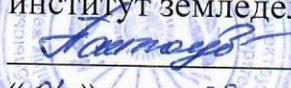


Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт земледелия и растениеводства»


Ш. Бастаубаева
«01» 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления – Ректора
А. Куришбаев

«01» 03 2024 г.



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
РГП «Институт биология и
биотехнология растений»


К. Жамбакин
«01» 03 2024 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6B08101 - Агрономия»

Присуждаемая степень: бакалавр сельского хозяйства по образовательной
программе «6B08101 - Агрономия»

Обсуждена на заседании кафедры «Агрономия, селекция и биотехнология»
протокол

№ 6 от «16» 01 2024 г.

Заведующий кафедрой  Е. Жанбырбаев

Рассмотрена на заседании Академического комитета факультета «Агробиология»
протокол № 6 от «30» 01 2024 г.

Председатель АК факультета  Г. Баядилова

Рассмотрено Учебно-методическим Советом университета и рекомендовано
Ученому Совету протокол № 4 от «01» 02 2024 г.

Председатель УМС университета  А. Абдыров

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого Совета КазНАИУ
протокол № 9 от «01» 03 2024 г.

Разработчики:

Декан факультета



Е. Абилдаев

Заведующий кафедрой



Е. Жанбырбаев

Преподаватель



А. Ешенгалиева

Студент 3- курса, 21-01-группы



А. Мубарак

Выпускник-2024 г.



А. Кабдешов

Работодатели:

Председатель Правления ТОО «Казахский
научно-исследовательский институт земледелия
и растениеводства»



Ш. Бастаубаева

Генеральный директор РГП «Институт
биология и биотехнология растений»



К. Жамбакин

Согласовано:

Начальник офиса проектирования
образовательных программ



Ж. Кусаинова

Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В08101 - Агрономия» 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 года № 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.

Профессиональные стандарты:

1. Выращивание овощей и картофеля, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (№190 от 26.10.2022);
2. Производство тепличных овощей и ягод, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (№190 от 26.10.2022);
3. Деятельность питомников, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (№190 от 26.10.2022);
4. Садоводческая деятельность, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (№190 от 26.10.2022);
5. Выращивание сахарной свеклы и ее семян, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (№190 от 26.10.2022).

1. Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	6В08 Сельское хозяйство и биоресурсы
Код и классификация направлений подготовки	6В081 - Агрономия
Код и наименование образовательной программы	6В08101 - Агрономия
Вид образовательной программы	Действующая
Цель образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов-агрономов, обладающих профессиональными навыками по разработке ресурсосберегающих технологии возделывания полевых культур и создание новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ89LAA00031870 05 августа 2021г.
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	Сертификат № АВ0765 НААР 24.12.2020 - 23.12.2025 г.
Присуждаемая степень	Бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе «6В08101 - Агрономия»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	Агроном, Агроном-почвовед, Агроном отделения (бригады, сельскохозяйственного участка, фермы) (средней квалификации), Агроном по семеноводству.
Область профессиональной деятельности	- земельные ресурсы в сельском хозяйстве; - сельскохозяйственные культуры, сорта и гибриды сельскохозяйственных культур, допущенных к посеву; - удобрения, пестициды, стимуляторы роста, ингибиторы процесса роста, биологически активные вещества и добавки; - вредные организмы в агрофитоценозе; - техника, горюче-смазочные материалы; - инструменты и оборудования, используемые при возделывании сельскохозяйственных культур; - осуществление производства биотехнологической продукции, растениеводство; - контроль качества биотехнологической и растениеводческой продукции.
Сфера и объект профессиональной деятельности	- акционерные общества, производственные кооперативы, товарищества с ограниченной ответственностью, фирмы сельскохозяйственного направления;

	<ul style="list-style-type: none"> - фермерские, крестьянские хозяйства и производственные кооперативы; - экспериментально-исследовательские учреждения в сфере сельского хозяйства; - предприятия по хранению и переработке растениеводческой продукции; - учреждения по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур; - учреждения по карантину и защите растений; - учреждения агрохимической службы; - сельскохозяйственные опытные станции. - научно-исследовательские институты и ВУЗы сельскохозяйственного профиля.
<p>Функции профессиональной деятельности</p>	<p>в области производственно-технологической деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур; - планирование, организация и реализация системы агротехнических мероприятий по воспроизводству плодородия почв и защиты ее от эрозий, создание оптимального фитосанитарного состояния полей; - ведение опытной работы по применению новых технологий и сортов; - осуществлять анализ основных ингредиентов биопрепаратов. <p>в области организационно-управленческой деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планирование и организация сельскохозяйственных операций по выращиванию сельскохозяйственных культур с целью повышения эффективности производства; - контроль процесса развития растений в течение вегетации; - организация и управление технологических процессов в полеводстве, кормопроизводстве, семеноводстве, биотехнологии, защита растений, мелиоративные работы, хранения и переработка продукции растениеводства; - ведение агрономической учетно-отчетной документации по выращиванию сельскохозяйственных культур с использованием современных технологий. <p>в области экспериментально-исследовательской деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение визуальных наблюдений и учетов за ростом и развитием сельскохозяйственных культур; - учет и контроль за агроэкологической безопасностью сельскохозяйственной продукции при использовании гербицидов, фунгицидов и инсектицидов;

	<ul style="list-style-type: none"> - учет и анализ, их последовательности, сроки и продолжительность; - исследования биотехнологических процессов в растениеводстве.
<p>Виды профессиональной деятельности</p>	<p>1. Оценочные: - на основе отчетливого представления основного содержания функции агронома как организация и внедрение в производства современных агротехнических приемов возделывания сельскохозяйственных культур:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь рационально и эффективно использовать земельные, водные, лесные, трудовые, материальные и другие ресурсы; - иметь навыки организовывать и разрабатывать природоохранную, экологически безопасную систему ведения земледелия, проводить экспертизу растениеводческой продукции на наличие опасных вредных веществ; - уметь организовать биотехнологические процессы в растениеводстве. <p>2. Конструктивные: - уметь разрабатывать схемы современных короткоротационных севооборотов для фермерских и других хозяйств с учетом специализации хозяйств, земельных и почвенно-климатических ресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур с внедрением элементов инновационных технологий; - рассчитывать потребность хозяйств в семенах, удобрениях, пестицидах, ГСМ, сельскохозяйственных машинах и орудиях; - проводить регулировку сельскохозяйственных машин и оборудовании, устанавливать норму высева семян сельскохозяйственных культур, удобрения, пестицидов, норм полива и др.; - организовывать правильную и своевременную послеуборочную обработку зерна и другой сельскохозяйственной продукции в хранилищах; - обеспечение разработки биотехнологических процессов и производственного получения биотехнологической продукции растительного назначения; - организация применения биотехнологических методов в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур. <p>3. Информационно-технологические: в рамках разработки технологии возделывания сельскохозяйственных культур уметь осуществлять сбор информации из различных источников передовых технологии возделывания сельскохозяйственных культур, достижения селекции, биотехнологии в растениеводстве,</p>

	<p>требования ГОСТом к качеству растениеводческой продукции, методами определения качества растениеводческой продукции, технологиями хранения и переработки растениеводческой продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь составлять бизнес план хозяйства; - планирование, организация и реализация системы агротехнических мероприятий по воспроизводству плодородия почвы и защиты от эрозии; - оценить фитосанитарное состояние полей и прогнозировать появление вредителей и болезней культур; - способность разрабатывать программы развития на основе владения знаниями в области экономических основ международного и внутреннего масштабного продвижения сельскохозяйственных продуктов на международном и внутреннем рынках услуг; - иметь навыки применения знаний об экономических, политических, национально-культурных особенностях стран и регионов, зарубежных партнеров сельскохозяйственной деятельности в РК и международного права, соблюдении формальностей и предусмотренных процедур при осуществлении приема и отправки сельскохозяйственных продукции. - уметь проводить маркетинговые исследования рынка с целью повышения эффективной деятельности предприятия (организации), привлечения инвестиций, расширения сферы услуг и т.д.; - иметь навыки применения в профессиональной деятельности государственного, русского, английского и еще одного европейского или азиатского языка, включая свободное владение специальными сельскохозяйственными терминами; - уметь планировать, организовывать и контролировать деятельность предприятия, в том числе иметь навыки управления информационным потоком, а также временными и иными ресурсами; - иметь прочные знания в области кодекса корпоративной этики, техники ведения переговоров, а также основ бизнес-коммуникации.
Иметь навыки	<ul style="list-style-type: none"> - использовать рационально и эффективно земельные, водные, лесные, трудовые, материальные и другие ресурсы; - составлять современные короткороционные схемы севооборотов для фермерских и других хозяйств с учетом их земельных ресурсов и планов их освоения и внедрения; - составлять технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур и организовывать полевые работы в соответствии с ними;

	<ul style="list-style-type: none">-устанавливать норму высева семян сельскохозяйственных культур, удобрений, пестицидов и др.;- разрабатывать приемы создания культурных пастбищ и рациональное использование естественных кормовых угодий;- рассчитывать потребность хозяйства в семенах, удобрениях, пестицидах, сельскохозяйственных машинах, орудиях и технике, трудовых ресурсах;- организовывать правильную и своевременную послеуборочную обработку зерна и другой сельскохозяйственной продукции в хранилищах не допуская снижения их качества;- оценивать перспективы развития хозяйства в условиях рынка, определить оптимальное соотношение растениеводства и животноводства с целью непрерывного ведения производства и повышения эффективности хозяйства.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Результаты обучения по ОП

Коды	Результаты обучения
PO1	Понимать законы естественно-научных дисциплин, нормы охраны труда и окружающей среды, правила нравственного развития, жанры для применения в области земледелия и растениеводства, знать значение принципов и культуры академической честности.
PO2	Демонстрировать знания и понимания в особенностях погодно-климатических и почвенных условий различных регионов Казахстана для дифференцированного использования в системе земледелия и в использовании микроорганизмов, агрохимических показателей почвы в агрономических исследованиях.
PO3	Знать основы управления агротехнологиями; почвозащитного, биологического земледелия и производства органической продукции.
PO4	Проводить экономический анализ эффективности деятельности предприятия (организации), применять современные методы научного исследования, на основе физико-математических анализов в интенсивном использовании мелиорированных земель.
PO5	Знать биологию растений и значения генетики, селекции, семеноводства и сортоведения в повышении урожайности сельскохозяйственных культур.
PO6	Проводить полевые эксперименты по инновационным методам и результаты применять в цифровизации по сохранению и воспроизводству плодородия почвы в различных природно-климатических зонах республики.
PO7	Использовать навыки обучения необходимые для самостоятельного продолжения в адаптации растениеводства, прогнозе и защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.
PO8	Исследовать биотехнологические методы в селекции и семеноводстве, знать значение, роль селекции и семеноводства в повышении урожайности культур.
PO9	Осваивать теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в растениеводстве, животноводстве, земледелии, кормопроизводстве и плодоовощеводстве.
PO10	Знать и осуществлять требования ГОСТ по хранению и переработке производимой растениеводческой продукции.
PO11	Освоить знания в разработке технологии возделывания технологических, масличных культур и систем машин, оборудования применяемых в этих технологиях, а также в вопросах сортоведение и значении газонных трав.
PO12	Уметь планировать и рассчитывать потребности хозяйств в удобрениях, сельскохозяйственных машинах и оборудовании в зависимости от применяемых агротехнологии в растениеводстве.

5	ОК	АКТ/ ИКТ/ ICT 2105	Ақпараттық- коммуникациялық технологиялар / Информационно- коммуникационные технологии/ Informational and Communicational Technology	5	150	15	30			30	75							21	экзамен
6	ОК	Еко/ Eco 2108	Экономика/ Economy	5	150	15	30			30	75							14 15 3 18 13 1 13	экзамен
		KSZhKM/ PAK/ LACC 2108	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет/ Право и антикоррупционная культура/ Law and anti- corruption culture																
		Еко/ Eco 2108	Экология/ Ecology																
		ТАК/ BZh/ LS 2108	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі/ Безопасность жизнедеятельности/ Life safety																
		Kas/ Pre/ Ent 2108	Кәсіпкерлік/ Предпринимательство/ Entrepreneurship																
		GZN/ ONI/ FSR 2108	Ғылыми зерттеулердің негіздері/ Основы научных исследований/ Fundamentals of Scientific Research																
		KSN/ OFG/ BFL 2108	Қаржылық сауаттылық негіздері/ Основы финансовой грамотности/ Basics of financial literacy																
Модуль 3. Әлеуметтік-саясаттану білім және салауатты өмір салты модулі/ Социально-политических				16	480	30	165			180	105								

		знаний и здоровый образ жизни/ Socio-political knowledge and a healthy lifestyle																		
7	ОК	ASBM (ASMP)/ MSPZ (SPKP)/ SPKM (SPCP) 1106	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)/ Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)/ Social and political knowledge module (Social Studies, Political Studies, Cultural Studies, Psychology)	8	240	30	45			60	105			8					22 21	экзамен
8	ОК	DSh/ FK/ PhT 1107/ 2107	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical Training	8	240		120			120			2	2	2	2			23	экзамен
	БД ПД	Базалық және кәсіптік пәндер циклі/Цикл базовых и профилирующих дисциплин		180	5400	480	570	435	170	960	2785									
		Модуль 4. Жаратылыстану-ғылыми дайындық/ Естественно-научная подготовка/ Natural Science training		22	660	60	45	75	20	120	340									
9	ВК	OB/ BR/ PB 1209	Өсімдіктер биологиясы/ Биология растений/ Plant Biology	5	150	15	15	15		30	75	5							3	экзамен
10	ВК	BOH/ NOH/ IOCh 1210	Бейорганикалық және органикалық химия/ Неорганическая и органическая химия/ Inorganic and organic Chemistry	5	150	15	15	15		30	75	5							2	экзамен
11	ВК	AM/SM/ AM 2228	Ауылшаруашылық микробиологиясы/ Сельскохозяйственная	5	150	15		30		30	75				5				17	экзамен

			микробиология/ Agriculture Microbiology																		
12	ВК	FBN/ FOB/ PhFB 2213	Физика биофизика негіздерімен/ Физика с основами биофизики/ Physics with fundamentals of biophysics	5	150	15	15	15		30	75			5						21	экзамен
13	ВК	OP/ UP/ TP 1218	Оқу практикасы/ Учебная практика/ Training practice	2	60				20		40		2							1	диф. зачет
		Модуль 5. Ауылшаруашылығы экономикасы/ Сельскохозяйственная экономика/ Agricultural economy		10	300	30	60			60	150										
14	ВК	ZhM/ VM/ HM 1216	Жоғары математика/ Высшая математика/ Higher mathematics	5	150	15	30			30	75	5								21	экзамен
15	ВК	AE 3228	Аграрлық экономика/ Аграрная экономика/ Agricultural economics	5	150	15	30			30	75					5				14	экзамен
		Модуль 6. Өсімдік шаруашылығындағы агротехнология/ Агротехнология в растениеводстве/ Agrotechnology in crop production		36	1080	90	90	105	50	180	565										
16	ВК	OShMZh P/ EMOR/ EMESP 2217	Өсімдік шаруашылығында машиналар мен жабдықтарды пайдалану/ Эксплуатация машин и оборудований в растениеводстве/ Operation of machines and equipment in crop production	5	150	15	15	15		30	75			5						19	экзамен
17	ВК	Egi/ Zem/ Far 2219	Егіншілік/ Земледелие/ Farming	5	150	15	15	15		30	75				5					1	экзамен
18	ВК	ZhKO/ TPO/ GPV 3226	Жылыжайда көкөністерді өндіру/ Тепличное производство овощей/ Greenhouse production of vegetables	5	150	15	15	15		30	75					5				2	экзамен

19	БК	MShN/ OZh/ FAH 3229	Мал шаруашылығының негіздері/ Основы животноводства/ Fundamentals of animal husbandry	5	150	15	15	15		30	75					5			16	экзамен
20	БК	MAO/ Kor/ FP 3331	Мал азығын өндіру/ Кормопроизводство/ Feed production	5	150	15	15	15		30	75					5			1	экзамен
21	БК	ZhKShN/ OP/ FFVG 2215	Жеміс-көкөніс шаруашылығы негіздері/ Основы плодовоовощеводство/ Fundamentals of fruit and vegetable growing	6	180	15	15	30		30	90				6				2	экзамен
22	БК	OP/ PP 2222	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Production practice	5	150				50		100					5			1	диф. зачет
Модуль 7. Ауылшаруашылық дақылдарын өсіру технологиясы және қорғау/ Технологии производства и защита сельскохозяйственных культур/ Production technologies and crop protection				37	1110	105	105	135		210	555									
23	БК	ZhE/ OE/ GE 2214	Жалпы энтомология/ Общая энтомология/ General entomology	5	150	15	15	15		30	75			5					2	экзамен
24	БК	OSh/ Ras/ CP 3227	Өсімдік шаруашылығы/ Растениеводство/ Crop Production	5	150	15	15	15		30	75				5				1	экзамен
25	БК	Agr 1212	Агрометеорология/ Agrometeorology	6	180	15	15	30		30	90		6						1	экзамен
26	БК	Agr 3224	Агрохимия/ Agrochemistry	6	180	15	15	30		30	90				6				3	экзамен
27	КВ	TKZh/ SPU/ FAS 4233	Тыңайтқыштарды қолдану жүйесі/ Система применения удобрений/ Fertilizer application system	5	150	15	15	15		30	75							5	3	экзамен

		KETK/ PUIZ/ FAIA 4233	Қарқынды егіншілікте тыңайтқыштарды қолдану / Применений удобрений в интенсивном земледелии/ Fertilizer applications in intensive agriculture																	
28	БК	AZN/ OAI/ FAR 4337	Агрономиялық зерттеу негіздері/ Основы агрономических исследований/ Fundamentals of agronomic research	5	150	15	15	15		30	75						5		1	ЭКЗАМЕН
29	БК	Top/ Poch/ SS 2211	Топырақтану/ Почвоведение/Soil science	5	150	15	15	15		30	75		5						3	ЭКЗАМЕН
		Модуль 8. Өсімдіктер селекциясы және биотехнологиясы/ Селекция и биотехнология растений/ Plant breeding and biotechnology		20	600	60	60	60		120	300									
30	КВ	STSh/ SS/ BSP 4334	Селекция және тұқым шаруашылығы/ Селекция и семеноводства/ Breeding and seed production																	
		ADZhTSh/ ChSSK/ PSPFC 4334	Ауылшаруашылығы дақылдарының жеке тұқым шаруашылығы/ Частное семеноводство сельскохозяйственных культур/ Private seed production of field crops	5	150	15	15	15		30	75						5		1	ЭКЗАМЕН
31	БК	Tuk/ Sem/ SS 3221	Тұқымтану/ Семеноведение/ Seed science	5	150	15	15	15		30	75			5					1	ЭКЗАМЕН
32	БК	OB/ BR/ PB 4238	Өсімдік биотехнологиясы/ Биотехнология растений/ Plant biotechnology	5	150	15	15	15		30	75						5		1	ЭКЗАМЕН
33	БК	OG/GR/ PG 3223	Өсімдіктер генетикасы/Генетика растений/ Plant genetics	5	150	15	15	15		30	75			5					1	ЭКЗАМЕН

		Модуль 9. Ауыл шаруашылығын цифрландыру және органикалық өнім өндіру/ Цифровизация сельского хозяйства и производство органической продукции/ Digitalization of agriculture and organic production		10	300	30	30	30		60	150										
34	БК	AShC/ CSH/ DA 4330	Ауыл шаруашылығын цифрландыру/ Цифровизация в сельском хозяйстве/ Digitalization in agriculture	5	150	15	15	15		30	75						5	1		экзамен	
35	КВ	BE/ BZ/ BA 3220	Биологиялық егіншілік/ Биологическое земледелие/ Biological farming	5	150	15	15	15		30	75									1	экзамен
		ОООТ/ ТРОР/ ТОР 3220	Органикалық өнімдерді өндіру технологиясы/ Технология производства органической продукции/ Technology of organic production																		
		Модуль 10. Ауыл шаруашылық дақылдарын өсіру, селекциялық материалдар және көгал шөптердің агротехникасы/ Выращивание сельскохозяйственных культур, селекционные материалы и агротехника газонных трав/ Cultivation of agricultural crops, breeding materials and agrotechnics of lawn grasses		25	750	75	150			150	375										
36	КВ	ТКЕ/ PZ/ SPA 3332	Топырақ қорғау егіншілігі/ Почвозащитное земледелие/ Soil protection agriculture	5	150	15	30			30	75						5			1	экзамен
		ТКЕ/ PZ/ SPA 3332	Тәлімі егіншілік/Богарное земледелие/Rain-fed agriculture																		

37	БК	AM/SM/ ALR 4339	Ауылшаруашылық мелиорациялары/Сельского хозяйственные мелиорации/Agricultural land reclamation	5	150	15	30			30	75						5	1	экзамен	
38	КВ	TD/ ТК/ TC 4335	Техникалық дақылдар/ Технические культуры/ Technical cultures																	
		MDOT/ TVMK/ TCO 4335	Майлы дақылдарды өсіру технологиясы/ Технология возделывания масличных культур/ Technology of cultivation of oilseeds	5	150	15	30			30	75							5	1	экзамен
39	КВ	KShA/ AGT/ ALG 4336	Көгал шөптерінің агротехнологиясы/ Агротехнология газонных трав/ Agrotechnology of lawn grasses	5	150	15	30			30	75							5	1	экзамен
		KShP/EG T/ OLG 4336	Көгал шөптерін пайдалану/Эксплуатация газонных трав/Operation of lawn grasses																	
40	КВ	EDZhS/ ChSPK/ PSFC 4342	Егістік дақылдарының жеке селекциясы/ Частная селекция полевых культур/ Private selection of field crops	5	150	15	30			30	75							5	1	экзамен
		Sor/ VS 4342	Сорттану/ Сортоведение/ Varietal studies																	
Модуль 11. Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау негіздері/ Основы хранения продукции растени еводства/ Basics of storage of crop production				20	600	30	30	30	100	60	350									
41	БК	OShOST/ THRP/ TSCP 4340	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау технологиясы / Технология хранения растениевод-	5	150	15	15	15		30	75							5	1	экзамен

			ческой продукции / Technology of storage of crop products																	
42	БК	AShDZA К/ ZSKVB/ PCPD 3225	Ауылшаруашылык дакылдарын зиянкестер мен аурулардан қорғау/ Защита сельскохозяйствен-ных культур от вредителей и болезней/ Protection of crops from pests and diseases	5	150	15	15	15		30	75					5			2	экзамен
	БК	OP/ PP 3341	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Production practice	5	150				50		100					5			1	диф. зачет
		KP/ PP 4343	Кәсіби практика/ Профессиональная практика/ Professional practice	5	150				50		100							5	1	диф. зачет
Қорытынды аттестаттау/ Итоговая аттестация/ Final assessment				8	240				80		160							8		
Қорытынды аттестаттау/ Итоговая аттестация/ Final assessment				8	240				80		160							8	1	
БАРЛЫҒЫ/ ВСЕГО/ TOTAL:				244	7320	570	1035	435	250	1380	3650	27	33	27	33	31	30	30	33	

Рецензия
на образовательную программу «6В08101 – Агрономия» разработанной
кафедры «Агрономия, селекция и биотехнология» Казахского национального
аграрного исследовательского университета

Рассмотрев проект Образовательной программы по специальности 6В08101 – «Агрономия», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» считает возможным выразить свои предложения о развитии положительных сторон и замечания по его качественному улучшению.

Как известно, в современных условиях рыночной конкуренции среди производителей сельскохозяйственных товаров, как в республике, так и в масштабе Евразийского экономического союза, особую значимость приобретают вопросы реализации инновационных методов менеджмента, развития маркетинговой деятельности и подготовки высококвалифицированных кадров АПК на должном уровне. Ключевым принципом в кадровой политике будет являться фокусирование усилий на привлечение молодежи к сельскохозяйственной деятельности посредством подготовки специалистов с теоретическими знаниями и практическими навыками, направленными на получение высоких урожаев возделываемых сельскохозяйственных культур. Весьма приемлемо предусмотрено проведение технологических и производственных практик, в основном, на базе нашего института по дисциплинам, касающимся земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства полевых культур, что позволяет удачно решать вопросы задействования производственных предприятий-работодателей в учебном процессе.

Предлагаемый проект образовательной программы имеет следующие недостатки:

- аудиторные практические занятия необходимо планировать проведение на стационарных и производственных опытах НИИ и передовых хозяйств АПК.
- долю выездных учебных занятий по агрономическим предметам следует увеличить до 20%;

Исходя из вышеизложенного считаем, что представленный проект образовательной программы по ОП 6В08101 – «Агрономия» соответствует требованиям МНВО РК, предъявляемым к учебной документации по подготовке высококвалифицированных профильных специалистов и поддерживаем совместную ее реализацию.

С уважением,

Председатель правления

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»



Ш. Бастаубаева Ш. Бастаубаева

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы

АГРОБИОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ

АГРОНОМИЯ, СЕЛЕКЦИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ

№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

16 қаңтар 2024 жыл

Агрономия, селекция және биотехнология кафедра мәжілісінің отырысы

Төрайымы - Е. Жанбырбаев

Хатшы - Қ. Құланбай

Қатысқандар: 20 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оқу жылына арналған 6В08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7М08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламаларын талқылау, бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

Кафедраның меңгерушісі Е.А. Жанбырбаев жаңа талаптарға сәйкес етіп жасалған 2024-2028 оқу жылына арналған 6В08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7М08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламаларын талқылауды ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Оқу-әдістемелік жұмыстарға жауапты кафедра меңгерушісінің орынбасары қауымдастырылған профессор Г. Баядилова: 2024-2028 оқу жылына арналған білім беру бағдарламалары кафедрада барлық деңгей бойынша жауапты комитетшісі А. Ешенгалиева, профессорлық-оқытушылар құрамымен, жұмыс беруші мекемелерімен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді. «Агрономия» білім беру бағдарламалары барлық деңгейдегі білім алушылардың қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндер енгізілген. Барлық деңгей бойынша оқу нәтижелері дискрипторларды қолдана отырып өзгертілді және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер өзгертілді.

Кафедраның меңгерушісі Е. Жанбырбаев 2024-2028 оқу жылына арналған 6В08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7М08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламаларын барлық деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталғаны туралы атап өтті.

Білім беру бағдарламасын талқылау барысында кафедраның профессорлық-оқытушылар құрамының және жұмыс берушілердің ұсыныстары ескерілді, барлық ұсыныстар ескеріле отырып, қорытынды жасалынды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламалары «Агробихология» факультетінің Академиялық комитетіне жіберілісін.

Төрайымы:



Е. Жанбырбаев

Хатшы:



Қ. Құланбай

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Агробиология» факультетінің
Академиялық комитеті мәжілісінің

№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

30 қаңтар 2024 жыл

ҚАТЫСҚАНДАР:

Төрайымы - Г. Баядилова
Хатшы - А. Ешенгалиева
Қатысқандар: 9 адам
Е. Жанбырбаев
М. Есеналиева
Ж. Бакенова
К. Караева
Ж. Сагидолдина
Э. Куандыкова
Г. Байсеитова

КҮН ТӘРТІБІ:

1. «Агробиология» факультетінің 2024-2028 оқу жылына арналған білім беру бағдарламаларын талқылау, бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова және Академиялық комитеттің мүшелері, 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламаларын талқылау.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова, сөз кезегін Академиялық комитеті отырысының мүшесі А. Ешенгалиеваға берді.

Академиялық комитет мүшесі А. Ешенгалиева өз сөзінде 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламалары кафедрада қаралып, жұмыс берушілермен бірігіп дайындалғаны туралы атап өтті. Білім беру бағдарламалары қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндермен толықтырылған.

Білім беру бағдарламасына МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттеріне өзгерістер жасалынып, БП, КП циклінің таңдау пәндеріне заман талабына байланысты толықтырулар жасалынды. Жаңа оқу
У ҚазҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

бағдарламасына сай кейбір пәндер жаңартылды. Аталған оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

Қорыта келгенде 6B08101 – «Агрономия», 7M08101 – «Агрономия», 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламалары білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталған. Білім беру бағдарламаларын жан-жақты қаралып, енгізілген және кафедра отырысында қорытындыланған.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 2024-2026 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 2024-2027 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия» білім беру бағдарламалары факультеттің Академиялық комитеті комиссиясының ұйғарымымен бір ауыздан бекітілсін.

Дайындалған білім беру бағдарламасы Университеттің оқу-әдістемелік Кеңесінде қарастыру үшін «Агробиология» факультетінің Кеңесіне жіберілсін.

Төрайымы:



Г. Баядилова

Хатшы:



А. Ешенгалиева