

Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

СОГЛАСОВАНО
Глава КХ «Айдарбаев»

« » 2024 г.



Е.Айдарбаев

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления – Ректор

А.Куришбаев

« » 2024 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6B08201- Технология производства продуктов животноводства»

Присуждаемая степень: бакалавр сельского хозяйства
по образовательной программе

«6B08201- Технология производства продуктов животноводства»

Обсуждена на заседании кафедры «Зооинженерия»
протокол № 5 «16» 01 2024 г.

Заведующий кафедрой Ш.А. Ш.Адылканова

Рассмотрена на заседании Академического комитета факультета «Зооинженерия и технология
пищевых производств»
протокол № 4 «30» 01 2024 г.

Председатель АК факультета К.И. К.Искакова

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

Председатель УМС университета А.А. А.Абдыров

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

Разработчики:

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Преподаватель
ассоциированный профессор

Студент 4-курса, ТППЖ-20-01К

Выпускник -2023 г.

Работадатель:

Глава КХ «Айдарбаев»

Согласовано:

Начальник офиса проектирования
образовательных программ

Б.Е. Б. Еренова

Ш.А. Ш.Адылканова

Е.Б. Е.Баймәжі

Д.А. Д.Ауғалиқызы

Н.Т. Н.Тұралык

Е.А. Е.Айдарбаев

Ж.К. Ж.Кусаинова

Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В08201-Технология производства продуктов животноводства» 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.

Профессиональный стандарт: «Разведение птиц» Приложение № 21 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №190 от 26.10.2022 г.

Профессиональный стандарт: «Разведение верблюдов молочного направления» Приложение № 11 приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №190 от 26.10.2022г.

Профессиональный стандарт: «Селекционная деятельность (племенное дело) в животноводстве» Приложение № 25 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №263 от 26.12.2019г

Сайт НПП Атамекен <http://atameken.kz/>

1. Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы
Код и классификация направлений подготовки	6B082-Животноводство
Код и наименование образовательной программы	«6B08201-Технология производства продуктов животноводства»
Вид образовательной программы	Действующая
Цель образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих профессиональными навыками в области технологии производства продукции животноводства
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ89LAA00031870 от 05.08.2021 г.
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	НААР Регистрационный номер АВ 3902 KZ89LAA00031870, 22.04.2022г. - 21.04.2027г.
Присуждаемая степень	Бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе «6B08201-Технология производства продуктов животноводства»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	- научный сотрудник сельскохозяйственного производства; - инженер - исследователь (общий профиль); - технолог-птицевод; -специалист по разведению сельскохозяйственных животных; -специалист по содержанию и кормлению сельскохозяйственных животных; -технолог по производству продукции животноводства
Область профессиональной деятельности	Зоотехния, организационно-управленческая деятельность, научно-исследовательская, образовательная деятельность по технологии производства продуктов животноводства.
Сфера и объект профессиональной деятельности	- государственные учреждения Министерства сельского хозяйства, животноводческие хозяйства различных форм собственности, птицефабрики, ипподромы, племенные хозяйства и племенные заводы, зоопарки, научные лаборатории, заповедники, фирмы животноводческого направления, профессионально-технические учебные заведения.
Функции профессиональной деятельности	- организация и управление технологии производства высококачественной и экологически чистой продукции животноводства и птицеводства;

	- улучшение племенных и продуктивных качеств животных; - организация, оценка качества и заготовки кормов, нормированное кормление сельскохозяйственных животных и птиц; - организация технологии содержания животных в соответствии с зоогигиеническими требованиями; - участие в Республиканских целевых научных программах МСХ и МОН РК программно-целевого и грантового финансирования; - внедрение в производство научных разработок; - маркетинг и сбыт животноводческой продукции.
Виды профессиональной деятельности	1.Оценочные: - осуществляет селекционную работу по улучшению племенных и продуктивных качеств скота и птицы, выращиванию племенного молодняка; - организует рациональное использование кормов, пастбищ; - обеспечивает внедрение на фермах прогрессивных методов содержания, кормления и ухода за поголовьем; - определяет режим содержания животных (температура, влажность воздуха, газообмен, пр.) и осуществляет контроль над его соблюдением; - контролирует качество животноводческой продукции, изучает причины его ухудшения и добивается их устранения; - следит за сроками и графиками реализации животноводческой продукции, сортировкой и выбраковкой скота для реализации; - определяет соответствие производимой продукции требованиям ГОСТов, участвует в аттестации качества продукции при продаже ее заготовителям, взвешивании животных на мясокомбинате; - осуществляет выбор и использование экономически выгодных технологий производства и реализации продукции животноводства; - осуществляет планирование производства продукции животноводства и учет количества производимой продукции; - организует работу коллектива исполнителей, занятых производством животноводческой продукции; - принимает участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности; - обеспечивает технику безопасности на производственном участке. 2. Конструктивные: - умение разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение; - умение вести работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка животных;

	- умение организовывать рациональное использование сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий; - умение эффективно использовать технологическое оборудование; - умение организовывать проведение контрольных доек, взвешивание животных; составление оборота движения стада; - умение вести зоотехническую документацию; - организовывать учет и ведение установленной отчетности по животноводству с использованием современных информационных и технологических программ; - умение осуществлять контроль качества производимой продукции в соответствии со стандартами; - умение рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности сельскохозяйственного участка, цеха; - умение оценивать эффективность производственной деятельности. 3. Информационно-технологические: - осуществлять организационно-технологическое руководство животноводством отделения (фермы, сельскохозяйственного участка); - разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение; - на основе научных данных и передового опыта организовывать и планировать мероприятия, направленные на улучшение племенной структуры и воспроизводства стада, кормления и условия содержания скота; - анализировать эффективность мероприятий, проводимых на ферме; - осуществлять контроль за работой всех служб с точки зрения специалиста в области животноводства; - осуществление контроля качества производимой продукции в соответствии со стандартами; - осуществлять подбор и расстановку кадров; - организовывать обучение молодых специалистов с целью совершенствования профессионального мастерства; - осуществлять связь с вышестоящими, внешними организациями (по вопросам внедрения новых методов работы, претензий к качеству продукции); - прогнозировать и предвидеть качество будущего стада, его продуктивность; - вести учетную документацию, делать по ней заключения и планировать дальнейшую деятельность.
Быть компетентным	- в вопросах организации, производства продукции животноводства в соответствии с международными и отечественными стандартами; - по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, качества

	производимой продукции; - по научной организации труда, компьютерным методам сбора, хранения и обработки информации, применяемым в сфере его профессиональной деятельности; - в правовых вопросах для решения возникающих споров в коллективе и другими хозяйствующими субъектами.
--	---

2. Результаты обучения по ОП

Коды	Результаты обучения
PO1	Демонстрировать знания и понимание истории Казахстана, философии, биофизики и математики, а также формулировать гипотезу и вести профессиональные беседы на государственном, русском и английском языках, интерпретировать знания противодействий коррупции, социальных, экономических, правовых, культурных, морально-этических аспектов и здорового образа жизни.
PO2	Выбирать наиболее современные методы научных исследований в животноводстве, описывать физические характеристики окружающей среды, аргументировать средства и системы безопасности жизнедеятельности, понимать принципы финансовой грамотности, поддерживать тенденции развития информационно-коммуникационных технологий и сферы предпринимательства, практиковать компьютерные науки в изучаемой области.
PO3	Давать характеристики биологическим особенностям индивидуального развития сельскохозяйственных животных, а также применять теоретические и практические знания для решения морфологических, физиологических, биохимических, микробиологических, зоологических и экологических задач в области животноводства.
PO4	Применять теоретические и практические знания при решении профессиональных задач в организации агробизнеса, демонстрировать знания и понимание зоогигиенических требований, решать задачи ветеринарного дела, процессов механизации, биотехнологии сельскохозяйственных животных и птиц.
PO5	Применять знания на профессиональном уровне при разведении, кормлении сельскохозяйственных животных, птиц и оценивать качества и безопасности их продукции, создании прочного запаса кормов, а также рекомендовать продукцию животноводства для стандартизации и сертификации.
PO6	Иметь навыки обучения для выполнения научно-обоснованной работы по повышению продуктивности и племенных качеств, а также улучшению воспроизводства сельскохозяйственных животных и птиц, разводимых в разных регионах страны в предприятиях различной формы собственности.
PO7	Применять знания и понимание генетических методов исследований, закономерностей изменчивости и наследования признаков, подвергать анализу биометрической обработки хозяйственно-полезных селекционируемых признаков сельскохозяйственных животных и птиц, а также применять навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения
PO8	Демонстрировать знания при проведении экспертизы качества животноводческой продукции и рекомендовать цифровизацию технологических процессов, ранжировать новые технологии первичной обработки животного сырья, решать на профессиональном уровне задачи, касающиеся осуществления экспорта и импорта племенных животных.

2. Содержание образовательной программы

№пп	ОК/ВК/КВ	Код дисциплины	Название дисциплины, формирующих компетенции	в академических кредитах	Объем в часах						Распределение кредитов по курсам и семестрам								Кафедра ¹	Форма контроля	Бекзту		
					в академических часах	Аудиторные				Внеаудиторные		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
						Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Другое (практика)	СРОП	СРО	1	2	3	4	5	6	7				8	
	ООД	Жалпы білім беретін пәндер циклі /Цикл общеобразовательные дисциплины/ General education subjects cycle		56	1680	75	585	-		300	720												
1	ОК	KTM/IKG/HOKS 1101	Қазақстан тарихы /История Казахстана/ History of Kazakhstan	5	150	15	30			30	75	5								22	Государственный экзамен	1	
2	ОК	Fil/Phi 2102	Философия/ Philosophy	5	150	15	30			30	75			5						22	экзамен	1	
3	ОК	SHT/IYa/FL 1107. 1119	Шетел тілі /Иностранный язык/ Foreign language	10	300		90			60	150	5	5							22	экзамен	1	
4	ОК	KOT/KRYa/KRL 1108. 1120	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык/ Kazakh (Russian) language	10	300		90			60	150	5	5							22	экзамен	1	
5	ОК	AKT/IKT/I ACT 2109	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and Communication Technologies	5	150	15	30			30	75			5						21	экзамен	2	
6	ОК	ASBMAS MP/MSPZ SPKP/SAP KMSSSCS P 1110	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдинеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)/ Social and political knowledge module	8	240	15	45			60	120	8								29	экзамен	1	

			(Social Studies, Political Studies, Cultural Studies, Psychology)																				
7	KB	KSZhKM/ PAK/LAA CC 2104	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет/Право и антикоррупционная культура/Law and anti- corruption culture	5	150	15	30		30	75			5							15	экзамен	1	
		Eko 2121	Экономика/ Economy																			22	1
		Eko 2106	Экология/Ecology																			11	3
		TAK/ BZh/ LS 2111	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі/Безопасность жизнедеятельности/ Life safety																			17	2
		Kas/ Pre/ Ent 2112	Кәсіпкерлік/Предприниматель ство/ Entrepreneurship																			22	2
		GZN/ ONI/ FOSR 2113	Ғылыми зерттеулердің негіздері/ Основы научных исследований/ Fundamentals of Scientific Research																			16	2
		KSN/ OFG/ BOFL 2114	Қаржылық сауаттылық негіздері/ Основы финансовой грамотности/ Basics of financial literacy																			13	2
8	OK	DSH/FK/P C 1115. 1116. 2117.2118	Дене шынықтыру / Физическая культура/ Physical Training	8	240		240				2	2	2	2					23	экзамен	1		
		Цикл базовых дисциплин			127	3810	330	465	270	120	660	1965											
		Модуль 1. Развитие и управление в животноводстве			23	690	60	120	15	20	120	355											
9	BK	FBN/FOB/P WFOB 1201	Физика биофизика негіздерімен/ Физика с основами биофизики/ Physics with the basics of biophysics	5	150	15	15	15		30	75	5							22		1		
10	BK	KG/KN/CS 1253	Компьютерлік ғылым/ Компьютерные науки/ Computer Science	5	150	15	30			30	75		5						21	экзамен	2		
11	BK	DDB/BIR/BO ID 1223	Дара даму биологиясы / Биология индивидуального р азвития/ Biology of individual development	6	180	15	45			30	90		6						16	экзамен	3		
12	BK	Mat 1224	Математика/ Mathematics	5	150	15	30			30	75		5						22	экзамен	1		

	БК	ОР/UP/TP 1226	Оқу практикасы /Учебная практика/ Training practice	2	60				20		40		2						16	Диф. зачет	
		Модуль 2. Наука о жизни		26	780	75	75	90	0	150	390										
13	БК	ВМАОН/BO K/BWTBOFP 2225	Ботаника мал азығын өндіру негіздерімен/ Ботаника с основами кормопроизводства/ Botany with the basics of feed production	6	180	15	15	30		30	90			6					13	экзамен	5
14	БК	Bio 2227	Биохимия/ Biochemistry	5	150	15	15	15		30	75			5					9	экзамен	3
15	БК	Zoo 2228	Зоология/ Zoology	5	150	15	15	15		30	75			5					26	экзамен	3
16	БК	AMM/MSZh/ MOFA 2245	Ауылшаруашылығы малдарының морфологиясы / Морфология сельскохозяйственных животных/ Morphology of farm animals	5	150	15	15	15		30	75			5					9	экзамен	
17	БК	ASHMF/FSZ h/POFA 2229	Ауылшаруашылығы малдарының физиологиясы / Физиология сельскохозяйственных животных/ Physiology of farm animals	5	150	15	15	15		30	75			5					9	экзамен	3
		Модуль 3. Управление генетическими ресурсами		16	480	30	60	15	50	60	265										3
18	БК	Bio 3248	Биометрия/ Biometrics	6	180	15	45			30	90				6				16	экзамен	7
19	БК	ZhG/GZh/AG 2231	Жануарлар генетикасы/ Генетика животных/ Animal genetics	5	150	15	15	15		30	75			5					16	экзамен	7
	БК	ОР/PP/PP 2232	Өндірістік практика 1/ Производственная практика 1/ Production practice 1	5	150				50		100			5					16	Диф. зачет	
		Модуль 4. Наука об охране здоровья животных и автоматизации в животноводстве		10	300	30	30	30		60	150										
20	БК	Zoo 3246	Зоогигиена/ Zoogiena	5	150	15	15	15		30	75					5			8	экзамен	4
21	БК	MSHMA/MA Zh/MAAOL 2234	Мал шаруашылығын механикаландыру және автоматтандыру/ Механизация и автоматизация животноводства/	5	150	15	15	15		30	75			5					19	экзамен	

			Mechanization and automation of livestock																			
		Модуль 5. Качество животноводческой продукции		11	330	30	45	30	0	60	165										4	
22	БК	MOSS/ SSPZh/ SACOLP 3235	Мал шаруашылығы өнімдерін стандарттау және сертификация/ Стандартизация и сертификация продукции животноводства/ Standardization and certification of livestock products	5	150	15	30			30	75				5				16	экзамен	5	
23	КВ	MSHAOTS/ ETPOZhS/ EATOPPOA RM 4310	Мал шикізатын алғашқы өңдеу технологиясы және сараптамасы / Экспертиза и технология первичной обработки животного сырья/ Expertise and technology of primary processing of animal raw materials	6	180	15	15	30		30	90					6			16	экзамен	8	
		ATMEI/ EIPZhPZh/ EAIIOBA 4310	Асыл тұқымды малдардың экспорты мен импорты/ Экспорт, импорт племенных животных и продукции животноводства/ Export and import of breeding animals																		8	
		Модуль 6 . Благополучие животных		10	300	30	30	30	0	60	150											
24	КВ	VN/ OV/ BOVM 3243	Ветеринария негіздері/ Основы ветеринарии/ Basics of Veterinary Medicine	5	150	15	15	15		30	75				5				24	экзамен	4	
		Mik/ Mic 3244	Микробиология/ Microbiology																7		3	
25	КВ	VR 3245	Ветеринарлық репродуктология/ Ветеринарная репродуктология/ Veterinary Reproductology	5	150	15	15	15		30	75				5				4	экзамен	4	
		VA/ VO 3249	Ветеринарлық акушерлік/ Ветеринарное акушерство/ Veterinary Obstetrics																4			
		Модуль 7. Наука о животных		31	930	75	105	60	50	150	490											
26	БК	MA/ KSZh/ FFA 3249. 3250	Мал азықтандыру 1, 2/ Кормление сельскохозяйственных	10	300	30	30	30		60	150					5	5			16	экзамен	5, 6

			животных 1,2/ Feeding of farm animals 1,2																			
27	БК	ASHMOS/ RSSZh/ CASOAA 3251. 3252	Ауыл шаруашылығы малдарын өсіру және селекциясы 1,2/ Разведение и селекция сельскохозяйственных животных 1,2/ Breeding and selection of farm animals 1,2	10	300	30	30	30		60	150					5	5			16	экзамен	5
	БК	OP/ PP/ PP 3309	Өндірістік практика / 2Производственная практика 2/ Production practice 2	5	150				50		100					5				16	Диф. зачет	
28	КВ	AU/ OA/ AO 3255	Агробизнесті ұйымдастыру/ Организация агробизнеса/ Organization of agribusiness	6	180	15	45			30	90					6				14		4
		AE 3256	Аграрлық экономика/ Аграрная экономика/ Agricultural economy																			
		Цикл профильных дисциплин		51	1530	120	135	195	50	240	790											
		Модуль 8. Инновации в животноводстве		10	300	30	45	15	0	60	150											
29	КВ	ZhB/ BZh/ AB 3311	Жануарлар биотехнологиясы/ Биотехнология животных/ Animal Biotechnology	5	150	15	15	15		30	75					5				16	экзамен	4
		KB/ CB 3312	Клеткалық биотехнология/ Клеточная биотехнология/ Cellular biotechnology																			
30	КВ	MSHC/ CZh/ DIAH 4313	Мал шаруашылығындағы цифрландыру/ Цифровизация в животноводстве/ Digitalization in animal husbandry	5	150	15	30			30	75							5	16	экзамен	8	
		MSHAZhU/ OPRZh/ OOBWIAH 4314	Мал шаруашылығындағы асылдандыру жұмыстарын ұйымдастыру/ Организация племенной работы в животноводстве/ Organization of breeding work in animal husbandry																			
		Модуль 9. Крупное животноводство		18	540	45	45	90	-	90	270											
31	БК	IKMSH/ Sko/ CB 4303	Ірі қара мал шаруашылығы/ Скотоводство/ Cattle breeding	6	180	15	15	30		30	90							6	16	экзамен	6, 7	
32	БК	ZhSH/ Kon/ HB 4307	Жылқы шаруашылығы/ Коневодство/ Horse breeding	6	180	15	15	30		30	90						6		16	экзамен	6, 7	

33	БК	TSH/ Ver/ CB 4308	Түйе шаруашылығы Верблюдоводство/ Camel breeding	6	180	15	15	30		30	90							6	16	экзамен	6, 7
		Модуль 10 . Мелкое животноводство		23	690	45	45	90	50	90	370										
34	БК	KESH/ OK/ SAGF 4304	Қой және ешкі шаруашылығы/ Овцеводство и козоводство/ Sheep and goat farming	6	180	15	15	30		30	90						6		16	экзамен	6, 7
35	БК	SHSH/ Svi/ PB 4305	Ішошқа шаруашылығы/ Свиноводство/ Pig breeding	6	180	15	15	30		30	90						6		16	экзамен	6, 7
36	БК	KSH/ Pti/ PF 4306	Құс шаруашылығы/ Птицеводство/ Poultry farming	6	180	15	15	30		30	90						6		16	экзамен	6, 7
	БК	KP/ PP/ PP 4315	Кәсіби практика/ Профессиональная практика/ Professional practice	5	150				50		100							5	16	Диф. зачет	
			Қорытынды аттестация/ Итоговая аттестация/ Final assestment	8	240				80		160										
			Қорытынды аттестация/ Итоговая аттестация/ Final assestment	8	240				80		160							8	16		
			Барлық кредиттер/ Всего кредитов / Total credits	242	7260	525	1185	465	250	120 0	3635	3 0	3 0	3 2	28	31	3 1	30	3 0		

Примечание

Номер кафед ры	Наименование кафедры
1	Агрономия, селекция и биотехнология
2	Плодоовощеводство, защита растений и карантин
3	Почвоведение, агрохимия и экология
4	Акушерство, хирургии и биотехнология воспроизводства
5	Биологическая безопасность
6	Клиническая ветеринарная медицина
7	Микробиология, вирусология и иммунология
8	Ветеринарная санитарная экспертиза и гигиена
9	«Физиология, морфология и биохимия» им. Н.О. Базановой
10	Лесные ресурсы, охотоведение и рыбное хозяйство
11	Земельные ресурсы и кадастр
12	Водные ресурсы и мелиорация
13	Учет, аудит и финансы
14	«Менеджмент и организация агробизнеса» имени Х.Д. Чурина
15	Право
16	Зооинженерия
17	Технология и безопасность пищевых продуктов
18	Аграрная техника и механическая инженерия
19	«Машиноиспользование» имени И.В. Сахарова
20	Энергосбережение и автоматика
21	IT-технологии и автоматизация
22	Общеобразовательные дисциплины
23	Физическое воспитание и спорт
24	Военная кафедра

3. Карта компетенции модулей

Код компетенции	Общеобразовательные компетенции	Результаты обучения
КК 1	Формируют мировоззренческую, гражданскую и нравственную позиции будущего специалиста, конкурентоспособного на основе владения информационно-коммуникационными технологиями, выстраивания программ коммуникации на государственном, русском и иностранном языках, ориентации на здоровый образ жизни, самосовершенствование и профессиональный успех;	1) оценивать окружающую действительность на основе мировоззренческих позиций, сформированных знанием основ философии, которые обеспечивают научное осмысление и изучение природного и социального мира методами научного и философского познания; 2) интерпретировать содержание и специфические особенности мифологического, религиозного и научного мировоззрения; 3) аргументировать собственную оценку всему происходящему в социальной и производственной сферах;
КК 2	Формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций;	4) проявлять гражданскую позицию на основе глубокого понимания и научного анализа основных этапов, закономерностей и своеобразия исторического развития Казахстана; 5) использовать методы и приемы исторического описания для анализа причин и следствий событий современной истории Казахстана;
КК 3	Развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках;	6) давать оценку ситуациям в различных сферах межличностной, социальной и профессиональной коммуникации с учетом базового знания социологии, политологии, культурологии и психологии;
КК 4	Способствуют развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;	7) синтезировать знания данных экономических и правовых наук как современного продукта интегративных процессов; 8) использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера;
КК 5	Демонстрируют знания об экономических, правовых законах и явлениях в обществе на профессиональном уровне, а также быть компетентным в постановке опыта по научно исследовательской работе и предпринимательства;	9) вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; 10) оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества; 11) демонстрировать личностную и профессиональную конкурентоспособность;
КК 6	Формируют личность, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию.	12) применять на практике знания в области общественно-гуманитарных наук, имеющего мировое признание; 13) осуществлять выбор методологии и анализа; 14) обобщать результаты исследования; 15) синтезировать новое знание и презентовать его в виде гуманитарной общественно значимой продукции; 16) вступать в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и

		иностранных языках для решения задач межличностного, межкультурного и производственного (профессионального) общения; 17) осуществлять использование языковых и речевых средств на основе системы грамматического знания; анализировать информацию в соответствии с ситуацией общения; 18) оценивать действия и поступки участников коммуникации. 19) использовать в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации; 20) выстраивать личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры.
	Базовые компетенции	Результаты обучения
КК 7	Модуль 1. Развитие и управление в животноводстве Демонстрируют знания об основах финансовой и математической грамотности, применять знания о биофизических и биологических явлениях на профессиональном уровне, а также быть компетентным в отраслях агропромышленного комплекса.	- иметь целостное представление о тенденциях развития и перспективах животноводства в мире и в Казахстане. - проводить оценку финансовой устойчивости, ликвидности, платежеспособности, затратоемкости, доходности предприятий на основе данных финансовой отчетности; - использовать математические, биофизические методы и приемы исследования конкретной науки; - способность использовать знания учета закономерностей и индивидуальных особенностей развития сельскохозяйственных животных и птицы; - владеть навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов;
КК 8	Модуль 2. Наука о жизни Изучают биологические, зоологические, морфологические, физиологические особенности и биохимические свойства живого организма различных сельскохозяйственных животных применяют теоретические знания, формулируют аргументы и решают проблемы в области животноводства	- демонстрировать знания и понимание в получении высоких и устойчивых урожаев, учитывая ботанические характеристики кормовых культур, а также рациональное их использование, как в полеводстве, так и на природных и сеяных сенокосах и пастбищах, направленной на достижение формирования высокоэффективной кормовой базы животноводства в соответствии с формируемыми компетенциями. - знать сущность химических превращений, происходящих в организмах, механизмы их

		регуляции и их роль в обеспечении жизнедеятельности организма; - приобретение знаний строения и жизненных функций организма животного, обеспечивающих нормальную деятельность всех органов и систем. - интерпретация показателей работы различных органов и систем на основе лабораторных, функциональных физиологических и морфологических методов исследования.
КК 9	Модуль 3. Управление генетическими ресурсами Демонстрируют знания в вопросах наследования и изменчивости хозяйственно-полезных признаков, применять методы сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства	- знать типы наследования признаков и видов животных, природу генетических болезней и общие генетические вопросы, методы группировки первичных данных и группы биометрических показателей; - расшифровать и характеризовать кариотипы животных, определять частоту гена в группе животных, анализировать биометрические показатели, вычисленные в зависимости от выбранной специальности методами математики; - проводить статистическую обработку признаков, взятых для научного анализа или исследования.
КК 10	Модуль 4. Наука об охране здоровья животных и автоматизации в животноводстве Формируют представление в вопросах зоогигиены, механизации и автоматизации в животноводстве, применяют теоретические и практические знания в соблюдении гигиенических требований содержания сельскохозяйственных животных и птиц	- применять прогрессивные технологии производства продукции животноводства; - использовать высокоэффективные машины и оборудование для комплексной механизации и автоматизации технологических процессов на фермах и комплексах; - владеть правилами эксплуатации и проектирования технологического оборудования ферм и комплексов; - знать значение зоогигиены в ветеринарии и животноводстве; - демонстрировать знания и представления в исследуемой области при выполнении гигиенических требований к воздушной среде, воде, кормам, организации содержания в стойлах и пастбищах;
КК 11	Модуль 5. Качество животноводческой продукции Способствуют организации и проведению работ по стандартизации, сертификации, экспертизе, экспорте и импорте животноводческой продукции и сырья в соответствии с международными стандартами и нормативно-правовыми актами РК	- применять методические материалы, технологию разработку стандартов, систему государственного надзора соблюдением обязательных требований нормативных документов, правил разработки стандартов, внесение изменений и отмены по стандартизации, сертификации - знать правила и порядок проведения экспертизы животноводческого сырья и соответствия их техническим регламентам. - владеть технологическим процессом экспорта и импорта животных, применять полученные знания для планирования и

		проведения работ по сбыту и логистике продукции.
К 12	Модуль 6. Благополучие животных Осваивают и решают задачи профессионального характера в области ветеринарии, акушерства и гинекологии	-указать внешние и внутренние причины, вызывающие болезни животных; основные признаки болезней животных и методы профилактики, оказание первой помощи больному животному; создание оптимальных условий для больного; -применять простейшие диагностические, хирургические и терапевтические методы; лечебные и профилактические мероприятия при инфекционных, незаразных и паразитарных болезнях животных; - демонстрировать знания в общей профилактической мероприятией по охране здоровья животных; -наблюдать физиологические особенности полового аппарата самок и самцов, время и кратность осеменения, течение беременности, родов и послеродового периода, причины возникновения бесплодия, технология искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов.
КК 13	Модуль 7. Наука о животных Способствуют освоению методов разведения и селекции, разработки технологические приемы рационального питания сельскохозяйственных животных и птицы.	-владеть знаниями в области разведения и селекции сельскохозяйственных животных и птицы, обеспечивающих повышение их продуктивности, - знать происхождение сельскохозяйственных животных, хозяйственно-биологические особенности разных пород животных; продуктивность и методы их оценки; современные технологии производства и значение отраслей в системе агропромышленного комплекса. -владеть методами селекции, приемы экстерьерной и интерьерной оценки животных; составлять план отбора и подбора стада, генеалогическую структуру стада; определять породность помесных животных; технологией производства продуктов животноводства. - разрабатывать рационы для животных и птицы в зависимости от климатических зон страны и технологии эксплуатации животных. -использовать знания по оценке качества кормов и улучшению кормовой базы. -уметь логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний; использовать методы общей и частной зоотехнии
КК 14	Модуль 8. Инновации в животноводстве Демонстрируют знания в области биотехнологии, геномной селекции, применяют инновации	-владеть навыками биотехнологического получения продуктов питания животного происхождения и проводить эмбриоинженерные манипуляции; -использовать знания основ генетической трансформации соматических и половых

	и элементы цифровизации в животноводстве	клеток животных и использовать культуры клеток животных в научных и практических целях -применять инновационные технологии и современные программы цифровизации в профессиональной сфере. - формулировка аргументов в проведении научно-исследовательских работ по производству продукции животноводства и решение вопросов повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.
КК 15	Модуль 9. Крупное животноводство Подготовить высокоспециализированных специалистов, владеющих знаниями по вопросам кормления, содержания и разведения крупного скота, лошадей и верблюдов	-знать основные направления отрасли, породы, экстерьерные и конституционные особенности и типы лошадей, верблюдов и крупного рогатого скота, структуру пород, главные признаки и показатели продуктивности -применять методы разведения и селекционно-племенное дело, технологию выращивания молодняка в коневодстве, верблюдоводстве и скотоводстве, современную технологию выращивания табунных лошадей, привязное и беспривязное содержание крупного рогатого скота, передовой опыт отечественной и зарубежной технологии производства продукции коневодства, верблюдоводства и скотоводства
КК 16	Модуль 10. Мелкое животноводство Умеют решать задачи профессионального характера в производственной деятельности мелкого животноводства	-описать основные направления отрасли овцеводства, козоводство, свиноводство и птицеводство, породы, виды и их районирование, экстерьерные и конституционные особенности, селекционные признаки и показатели продуктивности -разработать методы разведения и селекционно-племенной работы, технологию выращивания молодняка, разрабатывать и внедрить рациональную технологию производства высококачественной продукции, производства яиц и мяса птицы, произвести расчет поголовья кур родительского стада при производстве яиц и мяса птицы. - владеть навыками технологии стрижки овец, классификации шерсти, ческа пуха, правила съема овчин, козлин и методы консервирования, организация ягнения, козления и осеменения овец и коз, переработки яиц в яичный порошок, а также технологией переработки мяса птиц.

**6. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы:
Количества модулей-10**

Курс обучения	Семестр	Количество изучаемых дисциплин			Количество академических кредитов						Всего в академических часах	Дополнительные виды обучения (ДВО) военная подготовка	Количество	
		ОК	ВК	КВ	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Итоговая аттестация	Всего			Экзамен	Диф. зачет
I	1	5	1	-	30					30	900		6	
	2	3	3	-	28	2				30	900		5	1
II	3	3	3	1	32					32	960		7	
	4	1	4	-	23		5			28	840		5	1
III	5	-	4	2	31					31	930		6	
	6	-	3	2	26		5			31	930		5	1
IV	7	-	4	1	30					30	900		5	
	8	-	2	1	17			5	8	30	900		3	1
Итого		12	24	7	215	2	10	5	8	242	7260		42	4

Сведения о дисциплинах

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
Цикл общеобразовательных дисциплин Вузовский компонент/Компонент по выбору				
1	История Казахстана	Изучение курса направлено на формирование у студентов концепции истории Казахстана, основанной на целостном и объективном освещении проблем этногенеза казахского народа, эволюции форм государственности и цивилизации на территории Великой степи и совокупности наиболее значимых исторических фактов и событий. Систематизация исторических знаний об основных событиях современной истории, формирующих научное мировоззрение и гражданскую позицию.	5	КК 1
2	Философия	Курс направлен на формирование у студентов представления о философии как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и методах, а также навыков самоанализа и нравственной саморегуляции, развитие научно-исследовательских способностей и формирование интеллектуального и творческого потенциала. Особое внимание уделяется проблемам сохранения национальной идентичности, усвоению таких ключевых мировоззренческих понятий как справедливость, достоинство и свобода.	5	КК 1
3	Иностранный язык	Обучение иностранному языку ставит задачи на развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих: речевая компетенция; развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности; языковая компетенция; овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими; социокультурная компетенция; формирование умения представлять свою страну, ее культуру.	10	КК 1
4	Казахский (Русский) язык	Дисциплина предназначена для развития языковой личности	10	КК 1

		обучающегося, способного осуществлять когнитивную и коммуникативную деятельность на русском языке в сферах межличностного, социального, профессионального, межкультурного общения в контексте реализации государственных программ трехязычия и духовной модернизации национального сознания. Дисциплина предполагает успешное овладение видами речевой деятельности в соответствии с уровневой подготовкой.		
5	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплина направлена на формирование способностей критически оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий. В результате обучения предполагается освоение обучающимися концептуальных основ архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей, формирование знаний о концепциях разработки сетевых и веб приложений, инструментах обеспечения информационной безопасности.	5	КК 2
6	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)			
	Социология	Дисциплина изучает общество, раскрывая внутренние механизмы его строения и развития его структур (структурных элементов: социальных общностей, институтов, организаций и групп); закономерности социальных действий и массового поведения людей, а также отношения между личностью и обществом социология объясняет социальные явления, собирает и обобщает информацию о них.	2	КК 1
	Политология	Целью освоения дисциплины является разъяснение будущим специалистам социально-политических процессов и формирование политической культуры. Содействовать усвоению студентами политико-правовых, нравственно-этических и социокультурных норм, необходимых для служения интересам общества, формирования личной ответственности и достижения личного успеха.	2	КК 1
	Культурология	Учения о культуре, ее истории, сущности, закономерностях функционирования и развития,	2	КК 1

		которые можно найти в трудах ученых, представляющих различные варианты осмысления феномена культуры. Кроме того, культурологические науки занимаются изучением системы культурных институтов, с помощью которых осуществляются воспитание и образование человека и которые производят, хранят и передают культурную информацию.		
	Психология	Психология – это наука, целью которой является изучение механизмов функционирования человеческой психики. Она рассматривает закономерности поведения людей в различных ситуациях, возникающие при этом мысли, чувства и переживания. Психология – это то, что помогает нам глубже познать себя, разобраться в своих проблемах и их причинах, осознать свои недостатки и сильные стороны. Ее изучение способствуют развитию в человеке моральных качеств и нравственности.	2	КК 1
7	Право и антикоррупционная культура	Цель дисциплины воспитание казахстанского патриотизма как необходимого условия совершенствования правовой государственности в Республике Казахстан, формирование мирового познания студентов, повышение общественной, правовой культуры и частного правосознания. Повышение правовой грамотности в рамках антикоррупционного законодательства и формирование антикоррупционных взглядов студентов, стандартов поведения, негативного отношения к любым проявлениям коррупции.	5	КК 1
	Экономика	Дисциплина «Экономика» направлено на освоение основных знаний об экономической жизни общества, в котором осуществляется экономическая деятельность индивидов, отдельных предприятий и государства. Предмет способствует развитию экономического мышления у студентов и умение принимать рациональные решения при ограниченности природных ресурсов. Дисциплина способствует формированию готовности использовать приобретенные знания о функционировании экономики для ориентации в выборе профессии и дальнейшего образования.	5	КК 1

	Экология	Дисциплина изучает историю становления экологии как науки и ознакамливает с популяцией и ее структурой в экологии, организмами и условиями их существования. Осваиваются методы изучения экосистемы, круговорота веществ и энергии в экосистемах, а также концепция устойчивого развития. Формирует навыки ресурсосбережения и знания в области жизненных циклов и взаимовлияния биологических видов.	5	КК 3
	Безопасность жизнедеятельности	Определяет действия руководства и работников на объектах хозяйствования, направленные на сохранение жизни людей и обеспечение устойчивости работы объекта в случае угрозы и возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, экологического и конфликтного характера. Изучает возможности предотвращения, профилактики и ликвидации чрезвычайных ситуаций.		КК 1
	Предпринимательство	Дисциплина «Предпринимательство» направлена на обучение и выработку правильных компетенций, которые пригодятся в жизни любому предпринимателю, формирование представления о правильном создании команды для своего проекта, выбора и разработки бизнес-идеи с учетом потребностей рынка. Дисциплина способствует развитию предпринимательских навыков, разработки бизнес-модели, составление бизнес-плана, открытия и развития собственного бизнеса, взаимодействия с государственными и частными структурами.	5	КК 2
	Основы научных исследований	Программа курса направлена на формирование у студентов представления о методике научных исследований, о постановке и проведения экспериментальных опытов в условиях хозяйства и лаборатории, о проведении анализа полученных результатов исследований; работы с первичными журналами; приобретение навыков написания научной статьи, рефератов, дипломной работы, выступления с докладом на публике и защиты дипломной работы.	5	КК 2

	Основы финансовой грамотности	Курс «Финансовая грамотность» формирует знания и навыки в области финансов, которые позволяют обучающимся правильно оценивать ситуацию на рынке и принимать конкретные решения. Дает знание основных финансовых понятий и умение применять их на практике позволяет человеку грамотно распоряжаться своими средствами, то есть учит, как вести учет доходов и расходов, избегать излишков долгов, планировать личный бюджет, сберегать, использовать на основе выбора продуктов, предлагаемых финансовыми институтами, использовать накопительные и страховые инструменты.	5	КК 2
8	Физическая культура	Дисциплина охватывает круг вопросов, связанных с физической культурой, как частью общечеловеческой культуры, здоровым образом жизни, его основных составляющих, социально-биологическими основами адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, подготовкой к самостоятельным занятиям физической культурой и спортом, возрастной физиологией, самоконтролем за физическим состоянием, психофизической основой физической культуры и спорта, гигиеной.	8	КК 1
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент				
Модуль 1. Развитие и управление в животноводстве				
9	Физика с основами биофизики	«Физика с основами биофизики» позволит студентам получить знания фундаментальных физических законов, направленные на понимание физических основ биологических законов и закономерностей и их применение в ветеринарии, биотехнологии, агрономии и экологии. Формирует представления, понятия и знания об основных закономерностях классической и современной физики и биофизики и дать навыки применения их в профессиональной деятельности, а также для физических методов измерений и исследований.	5	КК 7 (РО 1)
10	Компьютерные науки	Целью данной дисциплины является подготовка студентов в области применения современных компьютерных технологий для анализа и визуализации данных в решении задач АПК, приобретения	5	КК 7 (РО 2)

		практических навыков и опыта программирования на современном языке Python с целью эффективного управления информационными ресурсами в избранной сфере деятельности.		
11	Биология индивидуального развития	Курс "Биология индивидуального развития" формирует знания и навыки в области биологии развития, которые позволяют обучающимся усвоить последовательные морфологические изменения организма зародыша на ранних этапах онтогенеза, основные закономерности онтогенеза. Студенты изучают характер влияния факторов внешней среды на индивидуальное развитие, этапы и особенности гаметогенеза, половые циклы и их гормональный контроль, искусственное осеменение и его использование в практической селекции.	6	КК 7 (РО 3)
12	Математика	Курс математика – это фундамент математического образования и включает разделы: линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, дифференциальные уравнения, теория вероятностей и математической статистики. Освоение теоретических основ математики и приобретение практических навыков решения практических задач является необходимостью для последующего изучения базовых и профилирующих дисциплин и применение математических методов.	5	КК 7 (РО 1)
Модуль 2 – Наука о жизни				
13	Ботаника с основами кормопроизводства	Ботаника – комплекс дисциплин, изучающих жизнь растений и грибов во всех ее проявлениях: от субклеточных единиц до биосферы, касающаяся теоретических аспектов биологии, ее прикладных направлений и полноценного биологического образования. Студент, окончивший курс, овладевает основными понятиями в области биоразнообразия растительного мира, способами наблюдения за ботаническими объектами, методами описания и идентификации, а также технологии заготовки и хранения кормов.	6	КК 8 (РО 5)

14	Биохимия	Дисциплина «Биохимия» предназначена для формирования базовых знаний у студента, знания о строении и химических свойствах молекул, составляющих живой организм, закономерностях протекания в нем процессов метаболизма, а также различных механизмах регуляции и особенностях жизнедеятельности животных, формирование теоретического базиса для последующего изучения специальных дисциплин.	5	КК 8 (РО 3)
15	Зоология	Дисциплина изучает внутреннее и внешнее строение животных, их видовое многообразие, распространение, развитие, происхождение, взаимоотношения с окружающей средой, значение в природе, проблемы охраны окружающей среды, а также формирует эволюционное мировоззрение. В результате обучения у студентов формируются представления о многообразии позвоночных животных, разнообразии биологических объектов; об основных направлениях и закономерностях эволюции на материале животных; роли животных в природе и в жизни человека как составной части знания основ рационального природопользования.	5	КК 8 (РО 3)
16	Морфология сельскохозяйственных животных	Курс изучает анатомическое строение и гистоструктуры клеток организма с учетом особенностей разных видов сельскохозяйственных животных, структурное расположение систем органов и тканей организма животных, преобразования организма и органов в зависимости от изменения их функций и условий существования в процессе индивидуального роста и развития. Дисциплина формирует у студентов фундаментальные и профессиональные знания о строении, физиологических процессах и функциях в организме сельскохозяйственных животных.	5	КК 8 (РО 3)
17	Физиология сельскохозяйственных животных	Курс изучает структурное расположение систем органов и тканей организма животных, преобразования организма и органов в зависимости от изменения их функций и условий существования в процессе индивидуального роста и развития. Дисциплина формирует у студентов	5	КК 8 (РО 3)

		фундаментальные и профессиональные знания о строении, физиологических процессах и функциях в организме сельскохозяйственных животных.		
Модуль 3– Управление генетическими ресурсами				
18	Биометрия	Дисциплина формирует у студентов основы практических знаний и умений в области биометрии и ее взаимосвязи с другими науками, т.е. освоение специалистом элементарных методов современной биометрии. Курс способствует умению студента анализировать, обрабатывать первичные данные по количественным и качественным признакам с помощью современных биометрических методов и информационных технологий. Способствует овладению основными характеристиками изучаемых признаков изменчивости, видами распределения, параметрами генеральной совокупности, критерием хи-квадрат, дисперсионным анализом, видами связей между признаками.	6	КК 9 (РО 7)
19	Генетика животных	Дисциплина изучает закономерности наследственности, наследования изменчивости признаков; проявление наследственности и изменчивости на разных уровнях организации живого организма; формирует у студентов основы практических и знаний и умений в области генетики. По результатам изучения курса студент овладевает генетическими элементами клетки, типами наследственности признаков, природой генетического материала, строением генома про и эукариот, функцией гена и путями его регуляции, основными этапами генетической инженерии, видами мутационной изменчивости, значением генетического полиморфизма и эволюционными факторами.	5	КК 9 (РО 7)
Модуль 4– Наука об охране здоровья животных и автоматизации в животноводстве				
20	Зоогигиена	Дисциплина изучает влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных. В результате обучения студенты обладают знаниями и требованиями зоогигиенических условий окружающей среды и закономерностей, их влияния на организм животного, состояние здоровья, продуктивность; а также	5	КК 10 (РО 4)

		умеют разрабатывать зоогигиенические нормы и правила, оптимальные и предельно допустимые параметры окружающей среды для содержания продуктивных животных.		
21	Механизация и автоматизация животноводства	Курс изучает механизацию и автоматизацию процессов в животноводстве, кормления, содержания, водоснабжения животноводческих пастбищ и т.д. Дисциплина формирует у студентов знания и навыки по установке автопоилок для поения животных и птиц; работе оборудования для измельчения, смешивания, приготовления и раздачи кормов. Способствует умению работать с оборудованием кормоцеха, машинного доения коров, а также с машинами и аппаратами для первичной обработки молока, стрижки овец и удаления навоза.	5	КК 10 (РО 4)
Модуль 5- Качество животноводческой продукции				
22	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	Курс направлен на формирование у студентов представления о стандартизации и сертификации продукции животноводства, законодательной и нормативной базе, основных понятий, сущности, объектов, видов, методов стандартизации и подтверждения соответствия продукции. Дисциплина способствует глубокому изучению стандартов на продукцию, системы качества, услуги и персонала, международных организаций стандартизации и сертификации; получению навыков по организации работ по стандартизации и сертификации в Республике Казахстан.	5	КК 11 (РО 5)
23	Экспертиза и технология первичной обработки животного сырья	В данном курсе студенты изучают понятия по заготовке животного сырья, классификации, строение шерстяного, кожевенного, пушно-мехового сырья; осваивают объективные методы оценки товарных свойств и экспертизу животного сырья в соответствии с НТД и ГОСТами; технологию первичной обработки животного сырья; методы консервирования, а также условия хранения животного сырья до доставки к перерабатывающим предприятиям.	6	КК 11 (РО 8)

	Экспорт, импорт племенных животных и продукции животноводства	Курс изучает отечественные и международные правила и стандарты, технологические процессы, пути и способы экспорта и импорта племенных животных, сырья и продукции животного происхождения. В результате обучения студенты владеют ветеринарно-санитарными требованиями к убойным животным; правилами транспортировки животных авиа, водным и железнодорожным транспортом; ветеринарно-санитарные критериями контроля при разгрузке и сдаче-приемке животных в пункт назначения.	6	КК 11 (РО 8)
Модуль 6 – Благополучие животных				
24	Основы ветеринарии	Дисциплина «Основы ветеринарии» формирует у студентов необходимый комплекс знаний по вопросам общей патологии, клинической диагностике, хирургии, терапии внутренних болезней, фармакологии, токсикологии, эпизоотологии, паразитологии. В результате обучения курса приобретают навыки по организации основных мероприятий по борьбе с заразными и незаразными болезнями сельскохозяйственных животных и охране людей от болезней, общих для человека и животных.	5	КК 12 (РО 4)
	Микробиология	Помогает обучающимся в освоении основ дисциплин как общая микробиология, морфология, физиология, генетика микроорганизмов. Изучает влияние различных факторов на микробную клетку, изучение участия микроорганизмов в циркуляции соединений N, C, P, S, Fe и других элементов, различных групп сапрофитных и патогенных микроорганизмов и патогенов, микробных препаратов против болезней сельскохозяйственных культур.	5	КК 12 (РО 3)
25	Ветеринарная репродуктология	Дисциплина «Ветеринарная репродуктология» изучает современное состояние и перспективы ветеринарной репродуктологии, физиологию полового аппарата самок и самцов сельскохозяйственных животных, физиологию и патологию беременности, родов, послеродового периода болезни молочной железы и их	5	КК 12 (РО 4)

		профилактику самок различных видов животных. Способствует овладению знаниями о физиологических и патологических процессах, происходящих в организме и репродуктивных органах животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродовом периоде.		
	Ветеринарное акушерство	Курс раскрывает основные биологические законы воспроизводства, осеменение животных, физиологию и патологию репродуктивных органов и молочной железы. Курс нацелен на формирование ключевых компетенций, необходимых для эффективного решения профессиональных задач и организации профессиональной деятельности на основе глубокого понимания законов репродуктивной функции сельскохозяйственных животных, а также по профилактике и терапии акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных с использованием современных методов инструментальной (УЗИ) и лабораторной диагностики.	5	КК 12 (РО 4)
Модуль 7 – Наука о животных				
26	Кормление сельскохозяйственных животных	Дисциплина «Кормление сельскохозяйственных животных» формирует теоретические и практические знания студентов в области кормления животных. А так же, студент может проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питание; определять потребности животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления.	5	КК 13 (РО 5,6)
	Кормление сельскохозяйственных животных	По результатам изучения курса «Кормление сельскохозяйственных животных» студент может осуществлять контроль качества воды; проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными; может определять состояние окружающей среды и отдельные показатели микроклимата.	5	КК 13 (РО 5,6)
27	Разведение и селекция сельскохозяйственных животных 1	Курс направлен на формирование у студентов представления, о качественном улучшении существующих и создании новых, продуктивных и экономически	5	КК 13 (РО 5)

		выгодных пород и типовых животных. А также, курс изучает продуктивных, конституционных качеств животных и методов получения в новых поколениях лучших животных, по сравнению с предыдущими.		
	Разведение и селекция сельскохозяйственных животных 2	Курс изучает принципы и методы улучшения качества животных с учетом их биологических особенностей, условий кормления и содержания. В результате обучения студенты приобретают знания по эволюции и индивидуальному развитию сельскохозяйственных животных, теоретических основ породообразования и организации селекционно-племенной работы в условиях интенсификации животноводства, методы отбора, подбора и разведения сельскохозяйственных животных.	5	КК 13 (РО 5)
28	Организация агробизнеса	Изучение отдельных видов бизнеса, а также изучение планирования и производства сельскохозяйственной продукции, рыночного товарообмена, организацию управления финансированием, способы заключения коммерческих соглашений, ведения деловых переговоров, рассмотрение экономической эффективности предпринимательской деятельности в целом.	6	КК 13 (РО 4)
	Аграрная экономика	В курсе изучается объективные предпосылки формирования и развития аграрного сектора экономики, а также, экономические механизмы агробизнеса на макро, мезо и микроуровне, организация и использование различных ресурсов аграрного сектора в процессе производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции.	6	КК 13 (РО 4)
Цикл профильных дисциплин				
Модуль 8 – Инновации в животноводстве				
29	Биотехнология животных	Дисциплина изучает современные методы биотехнологии и генной инженерии с целью ускоренного размножения ценных генотипов сельскохозяйственных животных, в том числе получение клональных, трансгенных, гомозиготных и химерных животных, трансплантация эмбрионов, а также технологию	5	КК 14 (РО 4; 6)

		криоконсервации гамет и эмбрионов сельскохозяйственных животных. В результате изучения курса студенты приобретают практические навыки отбора ценных генотипов животных, проведения суперовуляции, синхронизации доноров, искусственного осеменения маток.		
	Клеточная биотехнология	Курс формирует компетентность студентов в области биотехнологии животных и растений. В данном курсе изложены традиционные и новейшие технологии, которые основаны на достижениях генетической и клеточной биотехнологии живых организмов. Рассмотрены такие методы биотехнологии, как получение рекомбинантных ДНК, трансгенных животных и растений. Рассмотрены вопросы использования биотехнологических процессов в решении экологических, сельскохозяйственных, сырьевых проблем.	5	КК 14 (РО 4)
30	Цифровизация в животноводстве	Дисциплина изучает инновационные направления автоматического регулирования и управления технологическими процессами в животноводстве с учетом физиологических особенностей функционирования разных видов животных, их специализации, требований к условиям содержания и кормления, получаемой продукции. В результате изучения дисциплины студенты приобретают знания и навыки по использованию цифровых технологий выполнения технологических процессов получения продукции животноводства; организации и контроля кормления сельскохозяйственных животных с использованием цифровых технологий.	5	КК 14 (РО 8)
	Организация племенной работы в животноводстве	Формирование у студентов теоретических знаний о методах разведения, учета и отчетности в племенной работе и оценки сельскохозяйственных животных, оценки производителей по качеству их потомства, выделения родственных групп, а также накопления племенного ядра, повышения продуктивности за счет анализа результатов отбора пар и селекции.	5	КК 14 (РО 8)
Модуль 9 – Крупное животноводство				

31	Скотоводство	В данном курсе изучаются породы крупного рогатого скота, биологические особенности и хозяйственно-полезные признаки, конституция, экстерьер, интерьер скота, молочная и мясная продуктивность, технология производства молока и говядины, воспроизводство стада и племенное дело. В результате обучения у студентов формируются глубокие знания о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, рациональном выращивании и использовании крупного рогатого скота, интенсивных технологиях производства молока и говядины с наименьшими затратами труда.	6	КК 15 (РО 6;7)
32	Коневодство	Курс изучает происхождение, одомашнивание и преобразование лошадей, экстерьерно-конституциональные и биологические особенности, породы и принципы их классификации. В результате обучения у студентов формируются глубокие знания по воспроизводству и технологии выращивания молодняка, методам учета молочной продуктивности кобыл, технология производства молочной продукции, а также современному состоянию коневодства в РК и за рубежом.	6	КК 15 (РО 6;7)
33	Верблюдоводство	Курс изучает происхождение, одомашнивание и преобразование верблюдов, экстерьерно-конституциональные и биологические особенности, породы и принципы их классификации. В результате обучения у студентов формируются глубокие знания по воспроизводству и технологии выращивания молодняка, методам учета молочной продуктивности верблюдиц, технология производства молочной продукции, а также современному состоянию верблюдоводства в РК и за рубежом.	6	КК 15 (РО 6;7)
Модуль 10 – Мелкое животноводство				
34	Овцеводство и козоводство	Дисциплина «Овцеводство и козоводство» формирует у студентов теоретические и практические знания по технологии производства продукции овцеводства и козоводства на основе достижений современной зоотехнической науки и передовой практики. В результате обучения	6	КК 16 (РО 6;7)

		студенты приобретают навыки по получению продукции овец, коз и первичной переработки (стрижка и классировка шерсти, пуха, откорм и нагул, доение овец и коз, переработка молока и т.д.), организации содержания и кормления овец и коз.		
35	Свиноводство	Дисциплина изучает вопросы эволюции и процесса породообразования, создания новых и совершенствования существующих пород свиней, повышения продуктивности свиней, ведения племенной работы в свиноводстве, организации и техники воспроизводства стада, выращивания и откорма молодняка технологии производства свинины. В результате изучения дисциплины студенты приобретают теоретические знания и практические навыки и умения по методам повышения откормочной и мясной продуктивности свиней, эффективности использования кормов, интенсификации производства свинины.	6	КК 16 (РО 6;7)
36	Птицеводство	Дисциплина изучает биологические, продуктивные и хозяйственные особенности всех видов сельскохозяйственной птицы, на основе разведения, селекции, кормления и содержания, технологии производства продукции птицеводства. В результате освоения курса студенты приобретают знания и навыки по разным методам, способам и приема селекции, кормления и содержания сельскохозяйственной птицы; применяют разные технологии производства яиц и мяса птицы; владеют способами производственного контроля параметров технологических процессов и качества продукции.	6	КК 16 (РО 6;7)

Приложение 2

Базы практики

№	Название компаний, предприятий, организации	Контакты, E-mail
1	ТОО «Агрофирма Dinara Ranch» срок до 05.10.2026	bakitzhan_67@mail.ru тел. 8 (727)264 26 29

	Алматинская область, Балхашский район, с. Миалы, ул. Малайсары, 2.	
2	ПК «О. Курбанов» срок до 10.12.2023 Туркестанский область, Сайрамский район, с. Манкент, ул. О. Курбаналиева, №28 Б.	Тел: 87782980273
3	КХ «Мәди» срок до 10.12.2023 Алматинская область, Жанакалинский район, с. Актерек, ул. Коянды дом б/н	Тел: 87029448899 Почта: akterek@mail.ru
4	ТОО «Калык-Транс-1» срок до 31.12.2023	Тел. 87012585500
5	«Племзавод Алматы» АШӨК срок до 12.02.2023 Алматинская область, Талгарский район, г. Талгар, ул. Кунаева 66.	Тел: 87277477600; 2956290, 3049105 Почта: mtm.2018@mail.ru
6	«Жасқанат» ШҚ Срок до 31.12.2023 АКлматинская область, Саркандинский район, Абай, ул.Досжанова, 9а дом,	тел - 87753188584
7	«Молочный Завод Солнечный» ЖШС Срок до31.12.2023	Тел. 87472331478
8	«Қуаныш» ШҚ Срок до 10.12.2023	Тел. 87078779966
9	«Сулеймен» ШҚ Срок до 31.12.2023 Алматинская область, Райымбекский район, село Қарасаз,	тел 87477003093
10	«Талант» ШҚ Срок до 10.12.2023 Алматинская область, Райымбекский район, с.Кеген, ул. Балапанұлы 23,	тел-87015633000 почта-bakit71@bk.ru
11	«Қоржын» ШҚ Срок до 10.12.2023 Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, с.Колкамыс,	тел – 87751570244 почта – b.mukanova@mail.ru
12	«Атырау Агро Өнімдері» ЖШС Срок до 10.12.2023 Атырауская область, Махамбетский район, с.Сарайчик	тел- 8712229863, 87272298827
13	«Асыл-түлік» АҚ Срок до 10.12.2023 Акмолинская область, Целиноградский район, Косшынский с.о., с.Косшы, Учетный квартал 018,77	тел-871651738150 почта-ao.asyl-turik@mail.ru
14	«Жақсылық» ШҚ Срок до 10.12.2023 Алматинская область, Балхашский район, П.Акжар, ул.Барибаева 2,	тел - 87273036526
15	«Мұрагер-3» ШҚ Срок до 31.12.2023 БКО, Жарманский район, С.Терис таңбалы,	тел 87272254346 почта kairat_ishan@mail.ru
16	«Құмкент»ШҚ Срок до 10.12.2023 Туркестанская область, Сузакский район, С.Кумкент, ул. Берденулы №16,	тел-87028399390
17	«Ташқарасу» ШҚ Срок до 10.12.2023	тел – 872229908, почта – 629301340@BKR4

	Алматинская область, Уйгурский район, с.Тасқарасу Уч.Ташқарасу	
18	«Серікжан» ШҚ Срок до 10.12.2023	Тел. 87478772525
19	«Алатау Қус» ӨК Срок до 10.12.2023	Тел. 8(727)306-43-94, 306-32-18
20	ТОО «Аманкелді» ЮКО, Казыгуртский район, с. Казыгурт ул. Кунаева 8	87252531551, Почта: nuraman_agro@mail.ru
21	КХ «ММ» Жамбылская область, Жуалинский район, с. Куркуреу ул. Дженис 12.	Тел: 87770924948
22	ТОО «МКС Ақбоз» Алматинская область, Панфиловский район. г. Жаркент, ул. Таныбаева 149.	7283190113; 7283179032
23	КХ «Шынтас» Жамбылская область, Кордайский район, с/о Аукатты Участок Сарбулак.	8(702)6662421
24	«Алматы ипподромы» г. Алматы, ул. Рыскулова, дом 57 Б.	87017440096
25	КХ «Бокес» Алматинская область, Алаколский район. г. Учарал, ул. Дулепова 13 дом.	87015586926
26	КХ «Бөкей» Восточно Казахстанская область, Урджарский район, с. Маканшы, ул. Найманбаева 154 Б.	87233941442; 87017789911. Почта: Bakei_agro@mail.ru
27	ТОО «Сергазиев» ЗКО, Жанакалинский район, п. Чапаева, ул. Абая, 1.	87774763289
28	ТОО «Көшім» ЗКО, Жанакалинский район, п. Чапаева, ул. Достық, 20.	87014228607
29	КХ «Кунгей» Алматинская область, Балхашский район, с. Миалы, ул. Тасмурун, 4.	87051926699
30	ШҚ «Нусупбеков» Алматинская область, Илийский район, урочище Карой, Бригада №2.	87013870053
31	ТОО «Шанырак» Алматинская область, Коксуйский район.	87283825322; 87014142931
32	КХ «Мұрагер-Д» Алматинская область, Аксуский район, с. Капал.	87014363788
33	ШҚ «Алтай Карпык Сайдала Сары Тока» Павлодарская область, Иртышский район.	87779355556; 87183226381
34	ПК «Ижевский» Акмолинский область, Аршалинский район, с. Ижевское.	87172328553; 87164424210
35	ЖШС «Победа» Павлодарская область, Щербактинский район. с. Ораловка, ул. 1 Мая, 33.	87183629740. Почта: too_pobeda@mail.ru
36	ЖШС «Ақ сұңқар» Алматинская область, Жанакалинский район, Ст. Казыбек бек, ул. Карбозина 2.	87273892786
37	ШҚ «Шолақ еспе» Карагандинский область, Шетский район, с. Кызыл Тау.	87781772000
38	ШЖҚ «Айтеке Би-СК» Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, с. Калугино.	87152317225. Почта: peterfeld-agro@mail.ru
39	КХ «Ешмуратов Е» Алматинская область, Алаколский район, Кabanбай ауылы, ул. Конаева 22 дом.	87028485337. Почта: ermek.ashmurov.68@mail.ru
40	КХ «Құмтекей» Алматинская область, Райымбекский район, п. Кеген, ул. Алмерека, 10.	87025293470
41	ШҚ «Алмас» Алматинская область, Аксуский район, п. Капал, ул. Акын-Сара, 68 дом.	87074790978
42	ЖШС «Биязы» ЮКО, Казыгуртский район, п. Кызылкия, ул. Аширбаева	87024298838

43	ТОО «Қазыбек бек» Алматынсық область, Жанакалинский район, Ст. Қазыбек бек, ул. Энергетиков 28.	87273892786.
44	ТОО «Қазықурт Агросервис и К» ЮКО, Қазыгуртский район, п. Қызылқия, ул. Нусенова 21.	87017090000
45	ТОО «АйтекеБИ-Ск» Северо-Қазақстанская область, Мамлютский район, с. Калугино.	87152317225. Почта: peterfeld-agro@mail.ru
46	ШҚ «Айдарбаев Е.С.» Алматынсық область, Енбекшиқазақский район, п. Саймасай, ул. Студенческая, 1 дом.	87273867919; 87273913191 Почта: Rh_saimasai@mail.ru
47	ТОО «Агрофирма Dinara Ranch» Алматынсық область, Балхашский район, с. Миалы, ул. А.Қасымбеков 20А	87277353253 Bakytzhan_67@mail.ru
48	АҚ «Женис» Қарағандинский область, Жанааркинский район, с. Тугускен ул. Ы. Жумабекова дом 10.	87056680065 zhenisatz@mail.ru
49	ЖШС «Қүртi-Саяхат» Алматынсық область, Жанакалинский район, Ст. Қазыбек бек, ул. Қарбозина 2. Тел:	87273892786.
50	ПК «О. Қурбанов» Түркестанский область, Сайрамский район, с. Манкент, ул. О. Қурбаналиева, №28 Б.	87782980273
51	КХ «Мәди» Алматынсық область, Жанакалинский район, с. Актерек, ул. Қоянды дом б/н	87029448899 Почта: akterek@mail.ru
52	«Племзавод Алматы» АШӨК Алматынсық область, Талғарский район, г. Талғар, ул. Қунаева 66.	87277477600; 2956290, 3049105 Почта: mtm.2018@mail.ru
53	КХ «Ажар» Алматынсық область, Жанакалинский район, п. Узынағаш, ул. Дүйсенбаева 30.	87015454883 dau7861@mail.ru
54	«Өтес-Биос-Азия» Алматынсық область, Балхашский район, с. Баканас, ул. Байшинова, 1.	87272642629 Почта: kaznaupractica@mail.ru
55	«Мереке» АЗ АҚЖамбылская область, Меркинский район, с. Акермен, ул. Төле би, дом 31	87263226446, 87765886955 Почта: toleu68@mail.ru
56	«Руслан» ШҚ Алматынсық область, Жанакалинский район, п. Ақсеңгір	87024588588
57	«Шобық» ШҚ Мангистауская область, Мангистауская район, с. Қызан, ул. Қызан 10, кв 1	87293142021, 87784915050 Почта: bmyrbaev01@mail.ru
58	«Таушық ауыл шаруашылығы» ЖШС Мангистауская область, Таупкараганский район. с. Таушық, ул. Ардагер	87019122826
59	«Болашақ Нұр» ӨК ЮКО, Төлебиский район, п. Первомаевка, ул. Д. Қонаева 193 «А».	87053460544 Почта: mirazizmirsidikov57@vail.ru
60	«Айгерім» ШҚ Алматынсық область, Панфиловский район	87283152449, 87028889889
61	«РЗА-Асылтүлік» ЖШС Қызылординская область, Қазалинский район, с. Айтеке би, ул. Г. Муратбаева, 1Е	87243824423

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы

«Зооинженерия және тағам өндірісінің технологиясы» факультеті

«Зооинженерия» кафедрасы

16.01.2024ж

Алматы қаласы

Хаттама №6
көшірмесі

ҚАТЫСҚАНДАР: кафедра меңгерушісі, профессор Ш.Адылканова., академик: Т.Садықұлов., профессор: Ш. Альпейсов, қауым. профессорлар: Б.Құлатаев., Л.Бөпебаева., Е.Баймәжі., Р.Қадыкен., Г. Жумагалиева аға оқытушы: З. Нургазина.

Білім алушылар: Жукина А., Жукина А., Жураев Ш., Тажигулов Д., Рушанова З.

Бітіріп кеткендер: Исаев А., Шатаева., Н. Тұралық., А. Ықылас., Ш. Гафуров.

Жұмыс берушілер: «Айдарбаев» ШҚ Басшысы Е.Айдарбаев

КҮН ТӘРТІБІ

1. 6B08201 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша бакалавриат деңгейінің 2024-2028 жж арналған білім беру бағдарламасын талқылау.

ТЫҢДАЛДЫ:

«Зооинженерия» кафедрасының меңгерушісі, профессор Ш.Адылканова., кафедраның оқытушы-профессорлық құрамына 2024-2028 жж арналған жаңа білім беру бағдарламасы жасалытынын айтып, кафедраның осы қарастырылып отырған БББ комитетчигі Е.Баймәжіге осы жайлы ақпарат беруін және соған байланысты оқытушыларға өз пікірлерін білдірулерін сұрады.

Комитетчик Е.Баймәжі - сөз алып, 6B08201 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасының бакалавр бойынша жалпы пәндердің кредит санын, соның ішінде міндетті пәндердің кредит санын, базалық пәндер кредитін, жоғарғы оқу орны компоненттерінің кредитін, базалық пәндердің ішіндегі таңдау компонентінің кредиттерін жеке-жеке атап көрсетті. Сонымен қатар, былтырғы 2023-2027 жж. арналған білім беру бағдарламасы «Атамекен» кәсіпкерлер коорпорациясының тәуелсіз сарапшылары тарапынан оның мазмұны мен қойылған арнайы талаптарына сай өте жоғары балл алды. Енді, биылғы жаңа 2024-2028 жж. арналған білім бағдарламасының құрылымына

жұмыс берушінің талаптарына және 2023-2027 жж. арналған білім беру бағдарламамызға «Атамекен» кәсіпкерлер коорпорациясының тәуелсіз сарапшылары тарапынан қойылған талаптарын орындау үшін, Сіздердің кәсіби біліктеріңізбен білімдеріңіздің көмектеріңіз зор болды. Нәтижесінде біздің бакалвр деңгейіне арналған білім беру бағдарламамыз мағыналы және әдістемеге сай болып шықты.

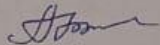
СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: Кафедраның қауымдастырылған профессоры Л.Бупебаева: Білім беру бағдарламасының кей пәндерді түбегейлі алып тастап, кәзіргі заман талаптарына сай пәндерді енгізу керек. Мысалы «Мал шаруашылығындағы инновация» пәнін БББ алыпт тастау керек. Себебі, бұл пәнді магистртура деңгейінде оқытылады.

«Айдарбаев» ШҚ Басшысы Е.Айдарбаев – Кәсіби мамандарды даярлау үшін жасалынып отырған білім беру бағдарламаларын құрастыруды тек кафедраның оқытушы-профессорлары құрамы ғана емес, сонымен қатар білім алушылар мен бұрын бітіріп кеткен түлектерді және мені де шақырып отырғандарыңызға үлкен рахмет. Ал енді БББ құрылымына келетін болсақ, 4 –ші курстағы «Геномдық селекция» пәнін бере алатын кафедраның мүмкіншілігі бар ма? Ал егер жоқ болса ол пәнді БББ алып тастау керек.

«Зооинженерия» кафедрасының оқытушы-профессор құрамы мен білім алушылар және жұмыс беруші тарап та аталған бакалавр деңгейінің білім беру бағдарламасын бір ауыздап құптап, ал кейбір қателіктерді түзету керек екендігін атап өтті.

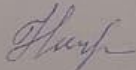
ШЕШІМ ҚАБЫЛДАНДЫ: Бірауыздан бәрі мақұлдады.

Төраға



Ш.Адылканова

Хатшы



З. Нургазина

№4 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕСІ

Төрайым – К.Искакова
Хатшы – Ж.Искакова

Алматы қ.

«30» қаңтар 2024 ж.

ҚАТЫСҚАНДАР: 11

КҮН ТӘРТІБІ

1. ҚазҰАЗУ-нің «Зооинженерия және тағам өндірісінің» технологиясы факультетіне қарасты «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасының 2024-2028 оқу жылға арналған білім беру бағдарламалары туралы

ТЫҢДАЛДЫ: Зооинженерия және тағам өндірісінің технологиясы факультетінің академиялық комитет Төрайымы Искакова Қоңырша «Зооинженерия» кафедрасында бакалавр, магистратура және доктор PhD деңгейлеріне сай білім беру бағдарламаларын талқылау бойынша университетіміздің және басқада жұмыс берушілер сияқты білікті мамандардың бұл мәжіліске қатысып отырғанын атап өтті. Сөз барысында, 2024-2028 оқу жылына арналған білім беру бағдарламаларына өз пікірлеріңізбен ұсыныстарыңызды білдірсеңіздер деп аяқтады.

СӨЗ АЛҒАНДАР: «6B08201-Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» Білім беру бағдарламасын комитетчигі Баймәжі Е. – биылғы жылғы талаптарға сай, біздің бағдарламамен 6B05102–«Биотехнология» бағдарламасының кейбір пәндері бірігіп отыр. Мысалы: бұғанға дейін «Жануарлар биотехнологиясы» мен «Генетика» пәндерін екі Білім беру бағдарламасының студенттері екі түрлі кредитте және түрлі семестрлерде оқитын еді, ал 2024-2025 оқу жылдан бастап бірігіп оқитын болды, енді олардың арасында (оқу семестрі мен кредит саны) ешқандай айырмашылықтар болмайды, яғни студенттер бірігіп оқиды. Соның ішінде кредит сандары мен оқу семестрлері біріктірілді, міне осындай жаңалықтар болуда.

СӨЗ АЛҒАНДАР: Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» Білім беру бағдарламасын магистратура және доктор PhD деңгейлері бойынша жауапты комитетчик Қойшыбаев А. - магистратура және доктор PhD деңгейлері бойынша жалпы пәндердің кредит санын, соның ішінде міндетті пәндердің кредит санын, базалық пәндер кредитін, жоғарғы оқу орны компоненттерінің кредитін, базалық пәндердің ішіндегі таңдау компонентінің кредиттерін жеке-жеке атап көрсетті. Сонымен қатар, былтырғы 2023-2024 оқу жылына арналған білім беру бағдарламасы «Атамекен» кәсіпкерлер кооперациясының тәуелсіз сарапшылары тарапынан оның мазмұны мен қойылған арнайы талаптарына сай өте жоғары балл алды. Ал, биылғы жаңа 2024-2028 оқу жылына арналған білім бағдарламасының құрылымына заман талабына сай өзгеріп жатыр, соның ішінде: №1 Ірі қара шаруашылығы және жылқы шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы Білім беру траекториясындағы 23 кредиттің орынына 11 кредит және №2 Қой шаруашылығы және құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы траекториясындағы 23 кредиттің орынына 11 кредит болып өзгертін болды. Енді доктор PhD деңгейінің БББ дәл былтырғыдай етіп қалдыруымыз керек деп ұсыныс қалдырды, дегенменде келесі жылда бұл БББ құрылымын өзгертуге салармыз.

Құлатаев Б.: Бакалаврларға арналған білім беру бағдарламасы пәндерін оқып-үйрену кезінде түлектердің еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілігін қалыптастыру үшін барлық жағдайлар жасалды, бұл білім беру бағдарламасы бойынша тезірек жұмысқа орналасуға мүмкіндік береді. Білім беру бағдарламасы қажетті базалық білімді қалыптастырып, магистратураға, PhD докторантураға түсуге қажетті білімді бере алатындығын атап өтті.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: 2024-2028 оқу жылына арналған «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасынан білім беру бағдарламалары талапқа сай.

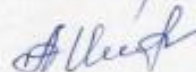
ДАУЫС БЕРІЛДІ: «Бірауыздан» мақұлданды.

Академиялық комитет төрайымы



К.Искакова

Хаттаманы жүргізген



Ж.Искакова

**«6B08201-Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»
білім беру бағдарламасына**

ПІКІР

«6B08201-Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды даярлауды жүзеге асыруға арналған бұл білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты - мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің заманауи технологияларын меңгерген жоғары білікті кадрларды даярлау болып табылады. Аталған бұл білім беру бағдарламасы жоғары кәсіптік білім берудің тиісті бағыты бойынша мемлекеттік білім беру стандарты негізінде және еңбек нарығына қарай жұмыс беруші органдардың талаптарын ескере отырып әзірленген және бекітілген, сондай-ақ ұсынылған бағдарламаның мазмұны Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келеді, қазіргі заманғы білім беру сипаттамаларына жауап береді.

Білім беру бағдарламасын толық аяқтаған студент, жалпы 242 академиялық кредиттік пәндерді меңгеріп шығады, соның ішінде: жалпы білім беретін пәндер циклі – 56 кредит, базалық пәндер циклі -127 кредит, кәсіптік пәндер циклі – 51 кредит және қорытынды аттестация-8 кредитті құрайды. Сондай-ақ, білім беру бағдарламасында 10 жалпы және таңдау модульдері қарастырылған.

Бұл, «6B08201-Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасының курсын толық аяқтаған студент, келесідей жұмыстарды жасауға қабілетті болады: - ауылшаруашылығы малдары мен құстарын селекциялық-асылдандыруда мал өсірудің заманауи әдістерін қолдана біледі; әртүрлі жеке меншіктік қосалқы шаруашылықтарда өсірілетін ауыл шаруашылығы малдарының өнімділік және тұқымдық сапасын арттыру, сондай-ақ өсімталдығы мен сапасын жоғарылату жөніндегі ғылыми негізделген нәтижелерді өндірісте пайдалана алады; ауыл шаруашылығы малдары мен құстарының асыл тұқымдық есебін жүргізу мен оларды қалыпты азықтандыруды пайдалана отырып, шаруашылық жағдайында ғылыми-зерттеу әдістерін пайдаланып эксперимент жүргізуге қабілетті болады.

Білім алушылар білім беру бағдарламасын толық игеру барысында, жалпы мәдени, кәсіптік құзыреттерді игере отырып, алған білімдері мен жеке қасиеттерін іс жүзінде қолдануға қабілетті болады.

Студенттердің білім беру бағдарламасына қарағанда, жалпы білім беру, базалық, бейіндік пәндерді игеру арқылы олардың шығармашылық әлеуетін, бастамашылық және жаңашылдық қабілеттерін дамыту үшін барлық жағдайлар жасалған.

Білім алушылар, білім беру бағдарламасын игеру нәтижесінде жалпы мәдени және кәсіптік құзыреттіліктермен, яғни олардың кәсіптік қызмет міндеттерін шешу үшін білімін, іскерлігін, жеке қасиеттерін қолдану құзреттіліктеріне ие болады.

Қорытындылай келе, бұл білім беру бағдарламасы және элективті пәндердің каталогі ҚР жоғары білім берудің мемлекеттік жалпы білім беру стандартының негізгі талаптарына толық жауап береді, ендеше «6B08201-Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бітірушілердің жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға ықпал етеді деп санаймын.

«Айдарбаев» ШҚ Басшысы



Е.Айдарбаев

кафедры «Зооинженерия» НАО КазНАИУ

Целью образовательной программы «6В08201- Технология производства продуктов животноводства» является подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих современными технологическими процессами производства продукции животноводства.

Миссия образовательной программы заключается в создании необходимых условий для формирования конкурентоспособного специалиста, востребованного в агропромышленном комплексе и мировом научно-образовательном пространстве.

В образовательной деятельности:

- создание, применение и распространение знаний и технологий мирового уровня для повышения конкурентоспособности национальной экономики;

- развитие и совершенствование модели системы аграрного образования, обеспечивающей высокое качество подготовки всесторонне развитых, высококвалифицированных кадров.

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы определяются приобретаемыми обучающимися общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, т.е. их способностями применять знания, умения и личностные качества для решения задач профессиональной деятельности.

При изучении общеобразовательных, базовых, профилирующих дисциплин для обучающихся созданы все условия для развития творческого потенциала, инициативы и новаторства, продолжения студентами образования на последующей ступени высшего профессионального образования.

Считаем, что рецензируемый образовательная программа, разработанный кафедрой «Зооинженерия» НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» отвечает основным требованиям государственного общеобразовательного стандарта после высшего образования РК и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по образовательной программе «6В08201-Технология производства продуктов животноводства».

Директор
ТОО УНПЦ «Байсерке Агро»



С.Сагындыкова