

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Акционерное общество

«Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина»



**ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЕТУ ПО САМООЦЕНКЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
БАКАЛАВРИАТ – 6В08201 ЖИВОТНОВОДСТВО,
МАГИСТРАТУРЫ – 7М08201 КОРМА И КОРМЛЕНИЕ
ЖИВОТНЫХ,
ДОКТОРАНТУРА – 8D08201 НАУКА О ЖИВОТНЫХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ,
В РАМКАХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ НААР**



ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Куришбаев Ахылбек Кажигулович, подтверждаю, что в данном отчете по самооценке образовательной программы Бакалавриата – 6B08201 «Животноводство», Магистратуры – 7M08201 «Корма и кормление с/х животных», Докторантура – 8D08201 «Наука о животных» Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина, содержащем 155 страниц, представлены абсолютно достоверные, точные и исчерпывающие данные, которые адекватно и в полной мере характеризуют деятельность организации образования по реализации образовательных программ в вузе.

Председатель Правления
КАТУ им. С.Сейфуллина



А.К. Куришбаев


Отчет по самооценке образовательной программы

Бакалавриата – 6B08201 – «Животноводство»
 Магистратуры – 7M08201 – «Корма и кормление с/х животных»
 Докторантура – 8D08201 – «Наука о животных»

Подготовлен комиссией в следующем составе:

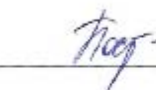
Председатель:

Декан факультета ветеринарии и
 технологии животноводства


 С.К.Абдрахманов

Члены комиссии:

Заведующий кафедрой технологии
 производства и переработки продуктов
 животноводства


 С.К.Бостанова


Директор департамента по академическим
 вопросам


 Н.А. Серекпаев


Заместитель председателя Правления по
 финансовым вопросам и развитию
 инфраструктуры


 А.Ш.Сыдыков

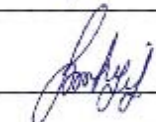
Директор департамента менеджмента
 персоналом и документооборота


 Д.Б. Алимжанова

Директор центра развития международного
 сотрудничества и полиязычного
 образования


 С.А. Мейрамова

Директор департамента по воспитательной
 работе


 А.А.Кукеева

Директор департамента информационных
 технологий


 М.Н. Рахимжанов

Начальник отдела планирования и
 организации учебного процесса


 Г.Ж. Султан


Начальник отдела науки


 С.А. Нукушева

Директор научной библиотеки


 М.Д. Ахметова

Начальник службы качества


 С.С. Алдабергенова

6B082«Мал шаруашылығы», 7M082«Азық және ауыл шаруашылығы малын азықтандыру» және 8D082«Жануарлар туралы ғылым»БІЛІМ БЕРУ

БАҒДАРЛАМАЛАРЫН ДАМУ ЖОСПАРЫ

1. Жоспардың талдамалық негіздемесі. Білім беру бағдарламалар бойынша мәлімет: 6B082 «Мал шаруашылығы», 7M082 «Азық және ауыл шаруашылығы малын азықтандыру» және 8D082«Жануарлар туралы ғылым»білім беру бағдарламалары **бакалаврлар** – мал шаруашылығы саласындағы бәсекеге қабілетті және агроөндірістік кешенде және әлемдік ғылыми-білім кеңістігінде сұранысқа ие жаңа түрдегі мамандар және **магистрлер** – кәсіби мәдениет деңгейі жоғары, азаматтық бағыты бар, ғылыми және тәжірибелік мәселелерді тұжырымдауға және шешуге, зерттеу, басқару, оқытушылық қызметін жүзеге асыруға қабілетті мамандарды дайындауға бағытталған.**PhD докторлар** – әртүрлі ауыл шаруашылық өнеркәсіп пен ұйымдарында зерттеу және басқару қызметін жүзеге асыру үшін мал шаруашылығы саласында жоғары деңгейлі теориялық және тәжірибелік жеке дайындығы мен жоғары және орта мектептерде оқытуға дайын жоғары деңгейлі кәсіби мамандар даярлауға арналған.

Білім беру бағдарламалар Ұлттық шеңберлік біліктілігіне және кәсіптік стандарттарына сәйкес, Дублин дескрипторларымен және Еуропа шеңберлік біліктілігімен келістіріліп құрастырылған.

2. Дамыту жоспарының негізгі мақсаты:6B082 «Мал шаруашылығы», 7M082 «Азық және ауыл шаруашылығы малын азықтандыру» және 8D082«Жануарлар туралы ғылым»білім беру бағдарламаларыжұмыс берушілердің тапсырысы бойынша құрастырылған.

Білім беру бағдарламалардың даму жоспарының негізгі мақсаты білім және тәрбие үрдісінде компетентті жолды енгізу негізінде өздігінен дамитын және өздігінен жүзеге асатын тұлға қалыптастыруға қабілетті білім ортасын жасау.

3.Білім беру бағдарламаларды дамыту жоспарының негізгі міндеттері:

1. Тәжірибенің заманауи талаптары мен сұранысына сәйкес білім деңгейін қамтамасыз ету.

2. Шығармашылық жұмыс атқаратын профессорлық-оқытушылық құрамын қалыптастыру.

3. Оқу-тәжірибелік үрдісінің ұйымдастырылуын жетілдіру.

4. ББ білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмысына бағыттау.

4. Білім беру бағдарламаларын дамыту жоспарының өткізілетін шаралар тізімі:

№	Іс-шаралар	Жүзеге асыру мерзімдері
1	Әлеуетті жұмыс берушілердің пікірін ескере отырып бакалавриат, магистратура және докторантураның ББ жетілдіру	2019-2023
2	Бакалавриат бойынша көптілді топтарды дамыту	2021
3	Мемлекеттік және орыс тілдерінде жаңа ОӘК, компьютерлік бағдарламалар жасау	2019-2023
4	Шет тілін білетін ПОҚ санын арттыру	2019-2023
5	Оқу аудиторияларын жабдықтау	2019-2023

6	Шаруашылық субъектілерімен ғылыми жобалар мен келісім-шарттарды арттыру	2019-2023
7	Еліміздің өндірістік кәсіпорындарында кафедра бөлімдерін ашу	2019-2023
8	ҚР БЖҒМ ғылыми жобалары бойынша жариялаған конкурстарына қатысу	2019-2023
9	Халықаралық ғылыми гранттар бойынша зерттеулерді жүргізу	2019-2023
10	WebofScience, Scopus және Springer базасына енген журналдарда, импакт-факторы бар ғылыми журналдарда ғылыми мақалалар жариялау	2019-2023
11	Университеттің студенттері, магистранттары, PhD докторанттары, ПОҚ академиялық ұтқырлығы	2019-2023
12	Студенттерге дәріс оқу, семинарлар өткізу және т.б. алыс және жақын шет елдерден жетекші ғалымдарды шақыру	2019-2023
13	Әлемнің жетекші аккредитациялық агенттіктерінде мамандық бойынша халықаралық стандартқа сай тәуелсіз ұлттық арнайы аккредитация өту	2019-2023
14	ПОҚ, соның ішінде кафедраның жас ғалымдарының халықаралық және республикалық ғылыми машықтануы	2019-2023
15	ҚР ЖОО арасында мамандықтың ұлттық рейтингісінде жүлделі орындар	2019-2023
16	Студенттердің республикалық пәндік олимпиадаларда, ҚР АШМ ең үздік студенттік жұмыс байқауларында жүлдері орындары	2019-2023
17	Түлектердің жұмысқа орналасу мониторингі	2019-2023
18	Студенттердің өндірістік тәжірибе және магистранттар пен докторанттардың ғылыми тәжірибе өтуі жөнінде келісім-шарт жасау	2019-2023

ВжМШТ факультетінің деканы

С.К.Әбдрахманов

«Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясының»
кафедрасының меңгерушісі С.К. Бостанова

Модули ОП 6В082«Животноводство»и формируемые профессиональные компетенции

Модули	1	2	3	4	5	6	7
Социально-политические знания	+	+++	+++	+++	+++	+++	++
Общественно-политический	+	+++	+++	+++	+++	+++	+
Языковой	+	+++	+++	+++	+++	+++	+
Информационно-коммуникационный	++	++	+	++	+++	++	++
Экономика и менеджмент	++	++	+	+++	++	++	+++
Биологические науки	++	++	+	++	++	++	+++
Естественные науки	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Корма и кормление сельскохозяйственных животных	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Селекция животных	+++	+	+	+++	++	++	+++
Механизация и зоогигиена в животноводстве	+++	+	+	+++	++	++	+++
Ветеринария и воспроизводство животных	+++	+	+	+++	++	++	+++
Отрасли животноводства	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Дополнительные отрасли животноводства	++	++	+	+++	+++	++	+++
Технология переработки животного сырья	+++	++	+	++	+++	++	+++

примечание: 1-7 – формируемые компетенции:

1 - Теоретические и практические знания;

2 - Воспитание самостоятельной коммуникабельной личности, способной работать в команде;

3 - Формирование учебных методов и психологических знаний;

4 - Формирование компетенций для самостоятельного обучения и для выполнения работы в команде;

5 - Коммуникативные способности в международном контексте;

6 - Социальные компетенции;

7 - Экономические и организационно-управленческие компетенции

Приложение 5

Модули ОП 7М082«Корма и кормление сельскохозяйственных животных» информируемые компетенции

Модули	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общественные науки	+	+++	+++	+++	++	+	+	+	++++
Профессиональный иностранный язык	+	+	+	+	++	+++	++	+++	++
Инновационные технологии в животноводстве	+++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
Научные исследования в области животноводства	+++	++	+	++	++	++	+++	++	++
Современные технологии кормов и кормления сельскохозяйственных животных	+++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
<p>примечание: 1-9 – формируемые компетенции: 1 - Теоретические и практические знания; 2 - Организационно-управленческая деятельность; 3 - Общекультурные компетенции; 4 - Аналитическая деятельность; 5 - Научно-исследовательская деятельность; 6 - Формирование учебных методов и психологических знаний; 7 - Формирование компетенций для самостоятельного обучения и для выполнения работы; 8 - Коммуникативные способности в международном контексте; 9 - Социальные компетенции</p>									

Дисциплины ОП 8D082«Наука о животных»и формируемые компетенции

Модули/дисциплины	1	2	3	4	5	6
Научно-исследовательский	+++	+++	+++	+++	++	+++
Кормление и разведение с/х животных	+++	+++	+++	+++	++	+++
Селекция и биотехнология животных	+++	+++	+++	+++	++	+++
<p>примечание: 1-6 – формируемые компетенции: <i>1 - демонстрировать системное понимание области изучения, мастерство в части умений и методов исследования, используемых в данной области;</i> <i>2 - планировать, разрабатывать, реализовывать и корректировать комплексный процесс научных исследований;</i> <i>3 - вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые могут заслуживать публикации на национальном или международном уровне;</i> <i>4 - критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;</i> <i>5 - сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности;</i> <i>6 - содействовать развитию общества, основанного на знаниях</i></p>						

Приложение 7

Контингент обучающихся в ОПБВ082«Животноводство»,
7М082«Корма и кормление сельскохозяйственных животных»
8D082«Наука о животных»

Вид обучения	2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	каз	рус	всего	каз	рус	всего	каз	рус	всего	каз	рус	всего	каз	рус	всего
Бакалавриат															
Грант	159	68	227	189	82	271	191	76	267	193	64	257	173	66	239
Договор	29	6	35	21	6	27	19	4	23	18	3	21	31	5	36
Всего	188	74	262	210	88	298	210	80	290	211	67	278	204	71	275
Магистратура															
Грант	12	1	13	18	12	30	34	22	56	58	36	96	74	27	101
Договор	1	1	2	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Всего	13	2	15	20	12	32	35	22	57	59	36	97	74	27	101
Докторантура															
Грант	3	1	4	3	2	5	4	3	7	5	1	6	4	1	5
ИТОГО	3	1	4	3	2	5	4	3	7	5	1	6	4	1	5

Приложение 8

**Сведения о академической мобильности студентоа кафедры
«Технология производства продуктов животноводства»**

№	ФИО студента	Факультет	Страна обучения в рамках академической мобильности	Название ВУЗа	Период прохождения
1	Мукушева Жанель Мурзабековна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	01.09.18-25.12.18
2	Шигерова Назигуль Армановна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	01.09.18-25.12.18
3	Хайруллаева Шахиста Султановна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	01.09.18-25.12.18
4	Мустафина Арайлым Амантаевна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	14.01.19-25.05.19
5	Молдахметова Мадина Биржановна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	14.01.19-25.05.19
6	Айсинова Аяулым Батырбекқызы	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	14.01.19-25.05.19
7	Туменова Айнур Бекетқызы	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Екатеринбург	Уральский Государственный Аграрный Университет	14.01.19-25.05.19
8	Шанина Марина Евгеньевна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Астана	КАТУ им.С.Сейфуллина	1.10.2018-30.12.2018
9	Ревенько Юлия Станиславовна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Астана	КАТУ им.С.Сейфуллина	1.10.2018-30.12.2018
10	Титова Полина	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Астана	КАТУ им.С.Сейфуллина	1.10.2018-30.12.2018
11	Карамышева Татьяна	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Астана	КАТУ им.С.Сейфуллина	1.10.2018-30.12.2018
12	Токай	Ветеринарии и технологии животноводства	г.Астана	КАТУ	1.10.2018-

	Диана			им.С.Сейфуллина	30.12.2018
13	Мұрат Мөлдір Қуатқызы	Ветеринарии и технологии животноводства	РК г.Шымкент	Южно- Казахстанский государственный университет имени М.О.Ауезова	14.01.19- 25.05.19
14	Токай Диана	Ветеринария и технологии животноводства	РК г.Павлодар	Павлодарский Государственный университет имени С.Торайғырова	14.01.19- 25.05.19

Приложение 9

Классификация рисков АО «КАТУ имени С.Сейфуллина»

№	Категория риска	Вид риска
1 По характеру взаимодействия		
11.	Внутренние	Стратегические, образовательные, по научной деятельности, правовые, финансовые, кадровые, информационные, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям
12.	Внешние	Кадровые, по международным отношениям, стратегические, информационные, финансовые, по научной деятельности
2 По масштабам деятельности		
21	Международные	По международным отношениям, стратегические, по научной деятельности
22.	Национальные	Стратегические, образовательные, по воспитательной работе, правовые, кадровые
23.	Локальные	Финансовые, правовые, по обеспечению жизнедеятельности
24.	Имиджевые	Стратегические, по международным отношениям, правовые, информационные
3 По совокупности внутренних факторов		
31.	Операционные	Образовательные, по научной деятельности, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям, финансовые, правовые
32.	Функциональные	Стратегические, образовательные, финансовые, по научной деятельности
33.	Организационно-управленческие	Стратегические, кадровые, финансовые, информационные
4 По принадлежности к субъекту рынка образовательных услуг		
41.	Риски АО «КАТУ имени С.Сейфуллина»	Стратегические, образовательные, по научной деятельности, правовые, финансовые, кадровые, информационные, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям
42.	Риски общественности	По международным отношениям, по воспитательной работе, кадровые, информационные
43.	Риски государства	Стратегические, образовательные, финансовые, по научной деятельности

Список ППС, прошедших стажировку за рубежом и в РК

№	Ф.И.О	Наименование курса	Место и время обучения	Наименование организации	Источник финансирования
2015-2016 учебный год					
1	Сагинбаева М.Б., Коржикенова Н.О.	Программа обучения технического потенциала развития молочного скота, овец, козоводства в Афганистане и странах Центральной Азии	Турция. г. Анкара. 25.05-12.06.2015г	Лалаханский НИИ животноводства	За счет Турецкой организации "Tisa"
2	Сагинбаева М.Б.	НИЦ "Птицеводство" государственного университета Арканзаса	США, г.Арканзас 2015 г.	Государственный университет Арканзаса, НИЦ "Птицеводство"	За счет средств КАТУ
3	Кажгалиев Н.Ж., Шауенов С.К.	Организация, проведение оценки племенной ценности крупного рогатого скота (бонитировки)	Костанай, 22-26.06. 2015 г.	Костанайский НИИ СХ ЦРЗ «Костанай»	За счет собственных средств
4	Султанов О.С., Жикишев Е.К.	Организация, проведение оценки племенной ценности лошадей (бонитировки)	Костанай, 15-19.06. 2015 г.	Костанайский НИИ СХ ЦРЗ «Костанай»	За счет собственных средств
6	Исабекова С.А.	Организация работы, менеджмента и контроллинга на молочных фермах и комплексах	Акмолинская обл. Зерендинский р-н. с.Чаглинка. 17-19. 06. 2015г.	ТОО «Немецкий Аграрный центр в Казахстане	За счет собственных средств
7	Саденова М.Х., Султанов О.С.	Қаракөл шаруашылығындағы технология және селекция. Асыл тұқымды қаракөл және қылшық жүнді қойлардың зоотехникалық есебін автоматтандыру. Биязы жүнді қой шаруашылығындағы	г. Шымкент, 03-07.08.15.	АО «КазАгро-Инновация» Центр распространения знаний ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»	За счет собственных средств
2016-2017 учебный год					
8	Кажгалиев Н.Ж., Шайкенова К.Х., Шейко Ю.Н.	Has completed a two-week program of academic. Technical and professional exchange with faculty and staff of the William H.Darr	США, штат Миссури г. Спрингфилд 07-21.2016	Missouri State University Agriculture Faculty Exchange in Agronomy and Animal Science	За счет средств КАТУ

		School of Agriculture			
9	Кажгалиев Н.Ж., Беккожин А.Ж., Шайкенова К.Х., Омарова К.М.	Управление селек- ционным процессом в молочном и мясном стотоводстве	г.Астана, 29-30. 09.2016г	ТОО «Научно- инновационный центр животно- водства и вете- ринарии»	За счет собствен- ных средств
10	Кажгалиев Н.Ж., Бостанова С.К., Шейко Ю.Н., Исабекова С.А., Сагинбаева М.Б., Шуркин А.И.	«Организация и прове- дение оценки племен- ной ценности круп- ного рогатого скота молочного, молочно- мясного и мясного направлений про- дуктивности (бонити- ровки)»	Астана, 11- 21.11.2017г	«Мал шаруашы- лығы және вете- ринария ғылы- ми-инновация- лық орталығы» ЖШС	За счет собствен- ных средств
2017-2018 учебный год					
11	Ускенов Р.Б.	Participated in the International Course Management Applica- tion in Dairy Produc- tion	Israel, 18.06- 06.07.2018	MASHAV Israel's Aperky for International Development Cooperation Minisay of For- eign Affairs	За счет средств агенстваIs- rael
12	Кажгалиев Н.Ж.	Геномная селекция в мясном скотоводст- ве	КНР, 03.- 07.06.2017	College of Animal Science and Technology of Northwest A&F University	Средства гранта
13	Жумагазиева С.М.	Новые методы селек- ции и интенсивной технологии производ- ства продуктов овце- водства	г.Алмата, 09- 20.07.2017	ТОО «Казак- ский научно-исс- ледовательский институт животно- водства и кор- мопроизводства » филиал «Науч- но-исследова- тельский институт овцеводства»	За счет собствен- ных средств
2018-2019 учебный год					
14	Бостанова С.К.	Племенное дело в жи- вотноводстве раздел «Методы оценки экс- терьера молочного скота»	РФ г.о. Подо- льск, пос. Быково 29.10 - 02.11.18г.	«Российская академия ме- неджмента в животноводст- ве» (ФГБОУ РАМЖ)	За счет средств КАТУ
15	Султанов О.С.	Методы оценки физи- ко-технических свойств овечьей шерсти	г.Москва 03- 07.12.18г.	МСХ РФ ФГБОУВО Российский государствен- ный аграрный университет- МСХА им.	За счет средств КАТУ

				К.А.Тимирязева Факультет зоотехнии и биологии	
16	Шайкенова К.Х., Омарова К.М.	Повышение квалифи- кации с целью озна- комления с инноваци- онными методами управления в молочном скотоводстве, содержании мясного скотоводства, кормления и разведения сельскохозяйственных животных	г.Москва 24- 27.12.2018г.	МСХ РФ ФГБОУВО Российский государственны й аграрный университет- МСХА им. К.А.Тимирязева Факультет зоотехнии и биологии	Средства по проекту ПЦФ МСХ РК
17	Сагинбаева М.Б.	Актуальные проблемы и пути их решения в современной практике инкубации яиц сель- скохозяйственной пти- цы	РФ г.Сергеев Посад 11- 15.03.2019.	Федеральный научный центр "Всероссийский научно-иссле- довательский и технологичес- кий институт птицеводства" Российской академии наук	За счет средств КАТУ
18	Исабекова С.А.	Участие в Между- народной научно- практической конфе- ренции «Цифровиза- ция сельского хозяйст- ва-стратегия разви- тия»	г.Екате- ринбург 21- 22.03.19г.	МСХ РФ ФГБОУВО «Уральский государствен- ный аграрный университет»	Средства по проекту ПЦФ МСХ РК
19	Кажгалиев Н.Ж., Ибраев Д.К.	Embryo-Transfer- Kurs mit sehr guten Erfoig teilgenommen Курсы по трансп- лантации эмбрионов	Германия, г. Нойш- тадт на Айш 06- 12.05.19г.	Племенное объединение скотоводства г. Нойштадт на Айш	Средства по проекту ГФ МОН РК
20	Шуркин А.И.	Курс «Современное состояние и нова- торские подходы к ведению селекционно- племенной работы в мясном скотоводстве»	РФ г. Оренбург 27.05- 01.06.2019	Федеральное государствен- ное бюджетное научное учреждение. Федеральный научный центр биологических систем и агро- технологий Российской академии наук	За счет средств КАТУ

21	Исабекова С.А.	Племенное дело в животноводстве раздел «Методы оценки экстерьера молочного скота»	РФг.о. Подольск, пос. Быково 03-07.06.19г.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента в животноводстве» (ФГБОУ РАМЖ)	Средства по проекту ПЦФ МСХ РК
----	----------------	---	--	--	--------------------------------

Приложение 11

Обучающиеся, занимающиеся научными исследованиями в рамках грантового и программно-целевого финансирования, хоздоговорных тем на кафедре Технологии производства и переработки продуктов животноводства

№	Наименование темы	ФИО руководителя	Сумма, тыс. тенге	Количество участвующих НИР							
				ППС	%	докторантов	%	магистрантов	%	студентов	%
1	Разработка эффективных технологий в отрасли молочного скотоводства	Шайкенова К.Х.	12 500,0	6	67	1	11	2	22	1	
2	Научное сопровождение селекционной работы крупного рогатого скота для присвоения статуса животным 1-ой племенной категории ТОО «Агрофирма Родина»	Исабекова С.А.	3 360,0	3	37,5	-		4	50	2	12,5
3	«Научное сопровождение селекционной работы крупного рогатого скота для присвоения статуса животным 1-ой племенной категории ПК «Ижевский»	Исабекова С.А.	1 270,0	3	60	-		-	-	2	40
4	Оказание услуг молочной лаборатории для ИП «Консалтинг М»	Исабекова С.А.	1 040,0	2	66,7	-		-	-	2	12,5
5	Консалтинговое сопровождение селекционно-племенной работы (бонитировка) крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности в ПК «Ижевский»	Исабекова С.А.	440,0	2	66,7	-		-	-	2	12,5
6	Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»	Алимжанова Л.В.	128 033,0	22	51,2	2	0,04	4	0,09	5	0,1

7	Адаптивность и продуктивные качества третьей генерации импортированного мясного скота в условиях Северного региона Казахстана»	Кажгалиев Н.Ж.	10000,00	7	53,8	2	15,3	2	7,7	2	15,3
8	Изучение эффективности породного преобразования в рамках программы «Сыбага» в северном регионе и Карагандинской области»	Кажгалиев Н.Ж.	7000,00	7	58,3	1	8,3	2	8,3	2	8,3
9	Разработка технологии производства ягнятины от различных пород, откорм молодняка для получения постного мяса в Акмолинской области»	Шауенов С.К.	5000,00	4	50,0	1	6,25	2	25	2	6,25
10	«Разработка и внедрение селекционно-технологических методов создания новой породы овец с интенсификацией технологии выращивания ягнят (молочный период), доращивания племенного молодняка комплексным использованием (переработки) ягнятины (баранины) как технологического сырья для производства широкого ассортимента мясных изделий конкурентоспособности отрасли овцеводства Республики Казахстан»	Казиханов Р.К.	4000,0	3	30,0	-	-	-	-	2	10,0
	Итого		172 643,88	18	81,8	4	80	16	18,0	28	10,0

Критерии оценки Образовательных программ

<p>Модель выпускника ОП</p>	<p>Компетенции</p>
<p>Бакалавриата ОП 6В082«Животноводство»</p>	<p>- Общеобразовательные компетенции направлены на формирование мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций 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; формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций; развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках.</p> <p>- Базовые компетенции направлены на знание и понимание использование основ естественнонаучных знаний и методологии, для выявления производственных проблем и решения профессиональных задач и обладать способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных и птиц; способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства и птицеводства; способностью использовать современные информационные технологии; способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и их продукции; способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных и птиц; способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда; способностью применять современные средства автоматизации и механизации в животноводстве.</p> <p>- Профессиональные компетенции направлены на приобретение практических навыков самостоятельно управлять и контролировать процесс трудовой деятельности, обсуждать проблемы, делать выводы и грамотно оперировать информацией о состоянии и перспективах развития животноводства в республике, странах дальнего и ближнего зарубежья; быть способными применять различные теоретические и практические методы для анализа и решения производственных ситуаций; применять существующие и новые технологии, в области выращивания с/х животных; применять существующие современные и новые инновационные технологии, в области производства животноводства; обладать знанием экономических аспектов, вопросов качества и безопасности получаемой продукции; иметь коммуникативные навыки и внутреннюю потребность поддерживать профессиональную компетенцию; обладать знанием законов, относящихся к выращиванию животных и технологии производства молока, говядины, конины, баранины; быть гибким и мобильным в различных условиях и ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью и современным методам по производству и переработки продуктов животноводства; оп-</p>

	ределения племенных и продуктивных качества сельскохозяйственных животных; методики маркетинговых исследований и информации.
Магистратуры ОП7М082«Корма и кормление с/х животных»	<p>Базовые компетенции. Требования к базовым компетациям магистра сельскохозяйственных наук по образовательной программе «Корма и кормление с/х животных». При научной и педагогической подготовке иметь представление о состоянии и перспективе развития животноводства в Казахстане; о мировых достижениях науки в области животноводства; о современных приборах, оборудовании, используемые в анализе качества кормов. Знать современное состояние и перспективу развития животноводства в Казахстане, а также мировые достижения в этой области науки; научные методы управления рациональному кормлению животных, научные основы методики опытного дела в животноводстве; основные законы и законодательные акты по вопросам кормления животных, принципы формирования нормативно-правового обеспечения животноводства в РК; современные технологии силосования. Уметь планировать, организовывать и проводить научные исследования по кормлению с/х животных; использовать в исследованиях современные приборы, оборудования и компьютерную технику; проводить занятия по дисциплинам кормление с/х животных;</p> <p>Профессиональные компетенции. Применять практические и познавательные навыки в стратегическом планировании, оценке работы, анализе ситуации; творчески подходить самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения при составлении заключения; обладать всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования профессиональных ситуаций; быть компетентным в области методологии научных исследований и в выполнении научных проектов и исследований в профессиональной области животноводство; использовать полученные знания для оригинального развития и применения идей в контексте научных исследований; обладать способностью применять современные методы и приемы кормления животных эффективного использования корма для животных и птиц; определения племенных и продуктивных качества сельскохозяйственных животных; методики маркетинговых исследований и информации.</p>
Докторантуры ОП 8D082«Наука о животных»	<p>Базовые компетенции. Иметь представление об основных этапах развития и смене парадигм в эволюции науки; о предметной, мировоззренческой и методологической специфике естественных наук; о научных школах соответствующей отрасли знаний, их теоретических и практических разработках; о научных концепциях мировой и казахстанской науки в соответствующей области; о механизме внедрения научных разработок в практическую деятельность; о нормах взаимодействия в научном сообществе; о педагогической и научной этике ученого-исследователя. Знать и понимать современные тенденции, направления и закономерности развития отечественной науки в условиях глобализации и интернационализации; методологию научного познания; достижения мировой и казахстанской науки в соответствующей области; (осознавать и принимать) социальную ответственность науки и образования; в совершенстве иностранный язык для осуществления научной коммуникации и международного сотрудничества. Уметь организовывать, планировать и реализовывать процесс</p>

	<p>научных исследований; анализировать, оценивать и сравнивать различные теоретические концепции в области исследования и делать выводы; анализировать и обрабатывать информацию из различных источников; проводить самостоятельное научное исследование, характеризующееся академической целостностью, на основе современных теорий и методов анализа; генерировать собственные новые научные идеи, сообщать свои знания и идеи научному сообществу, расширяя границы научного познания; выбирать и эффективно использовать современную методологию исследования; планировать и прогнозировать свое дальнейшее профессиональное развитие.</p> <p>Профессиональные компетенции. Выпускники докторантуры должны владеть современными интерактивными методами и технологиями обучения, использовать их в учебном процессе; иметь навыки: критического анализа, оценки и сравнения различных научных теорий и идей; аналитической и экспериментальной научной деятельности; планирования и прогнозирования результатов исследования; ораторского искусства и публичного выступления на международных научных форумах, конференциях и семинарах; научного письма и научной коммуникации; планирования, координирования и реализации процессов научных исследований; системного понимания области изучения и демонстрировать качественность и результативность выбранных научных методов; участия в научных мероприятиях, научных отечественных и международных проектах; лидерского управления и руководства коллективом; ответственного и творческого отношения к научной и научно-педагогической деятельности; проведения патентного поиска и опыта передачи научной информации с использованием современных информационных и инновационных технологий; защиты интеллектуальных прав собственности на научные открытия и разработки; свободного общения на иностранном языке. Быть компетентным: в области научной и научно-педагогической деятельности в условиях быстрого обновления и роста информационных потоков; в проведении теоретических и экспериментальных научных исследований; в постановке и решении теоретических и прикладных задач в научном исследовании; в проведении профессионального и всестороннего анализа проблем в соответствующей области; в вопросах межличностного общения и управления человеческими ресурсами; в вопросах вузовской подготовки специалистов; в обеспечении постоянного профессионального роста.</p>
--	---

Издание УМЛ ППС по ОП 6B082«Животноводство», 7M082«Корма и кормление сельскохозяйственных животных» и8D082«Наука о животных»

Вид издания	казахский	русский	английский
Учебники	Қажғалиев Н.Ж., Узаков Я.М. Ет және ет өнімдерін өңдеу технологиясы. Оқулық. Астана, 2017		
	Омарқожаұлы Н., Әкімбеков Б. Мал шаруашылығы / Оқулық, 3 басылым.- Астана, Foliant, 303 б.		
Учебные пособия	Н.Ж.Қажғалиев, С.Қ.Шәуенов, Ж.Сейітқажы, Қ.М.Омарова. Мал шикізатының тауартануы және сараптамасы. - 2015. - 315 б.		
	Омарқожаұлы Н., Сұлтанов Ө., Саденова М. Ешкі шаруашылығы: ет, тері, түбіт өндіру технологиясы. Практикум.- Астана, 210 б.		
	Шәуенов С.К., Сұлтанов О.С. Қой шаруашылығы - Астана, КАТУ. - 2016. - 8,5 п.л.		
		Омарқожаұлы Н., Шуркин А., Сұлтанов О., Саденова М. Козоводство: технология производва мяса, шерсти, пуха. Практикум.- Астана, КазАТУ, 2016,- 203 с.	
		Н. Омарқожаұлы, Шуркин А.И., Омарова К.М., Жумагазиева С.М. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных». - 2018. – 182 с.	
	Кажғалиев Н.Ж., Бостанова С.К. Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы. Оқу құралы. Астана, 2018. – 209б.		
		Шуркин А.И., Омарқожаұлы Н. Пчеловодство. Учебное пособие. 2018. - 125 с.	
	Сұлтанов О.С., Жикишев Е.К. Ибраев Д.К. Жылқы шаруашылығы практикум, Астана, 2017. - 216 б.		
		Бостанова С.К. Научные исследования в животноводстве. Учебное	

		пособие, 2018. – 111 с.	
	Қажғалиев Н.Ж., Жикишев Е.К. Бал ара шаруашылығы. - 2019. - 176 б.		
		Сагинбаева М.Б. Технология производства продукции птицеводства. Учебное пособие. - 2018. - 245 с.	
	Омарқожаұлы Н., Абдрахманов С.Мал азықтандыруды ұйымдастыру және бақылау. Оқу құралы.- Алматы, «Бастау», 2018, - 364 б.		
		Шейко Ю.Н., Жумагазиева С.М. Верблюдоводство. Учебное пособие. - 2018. - 4 п.л.	
Всего	9	6	-
Моногра- фии		Кожебаев Б., Омарқожаұлы Н., Родионов Г., Юлдашбаев Ю., Койгельдтнова А.Технологические и про- изводственные методы контроля и управления по- лучением молока высокого качества. Монография. Семей, «Интеллект», - Астана, 2016. 130 с.	
		Шуркин А.И., Шайкенова К.Х., Krzysztofik Barbara «Система менеджмента безопасности пищевой продукции на основе прин- ципов НАССР. Часть I. Безопасность продуктов животноводства на основе принципов НАССР» Сель- скохозяйственный Универ- ситет в Кракове им. Гуго Коллонтая, Польша - 2016. - 156 с.	
Всего		2	-
Методичес кие указание			
Всего	9	8	-

Приложение 14

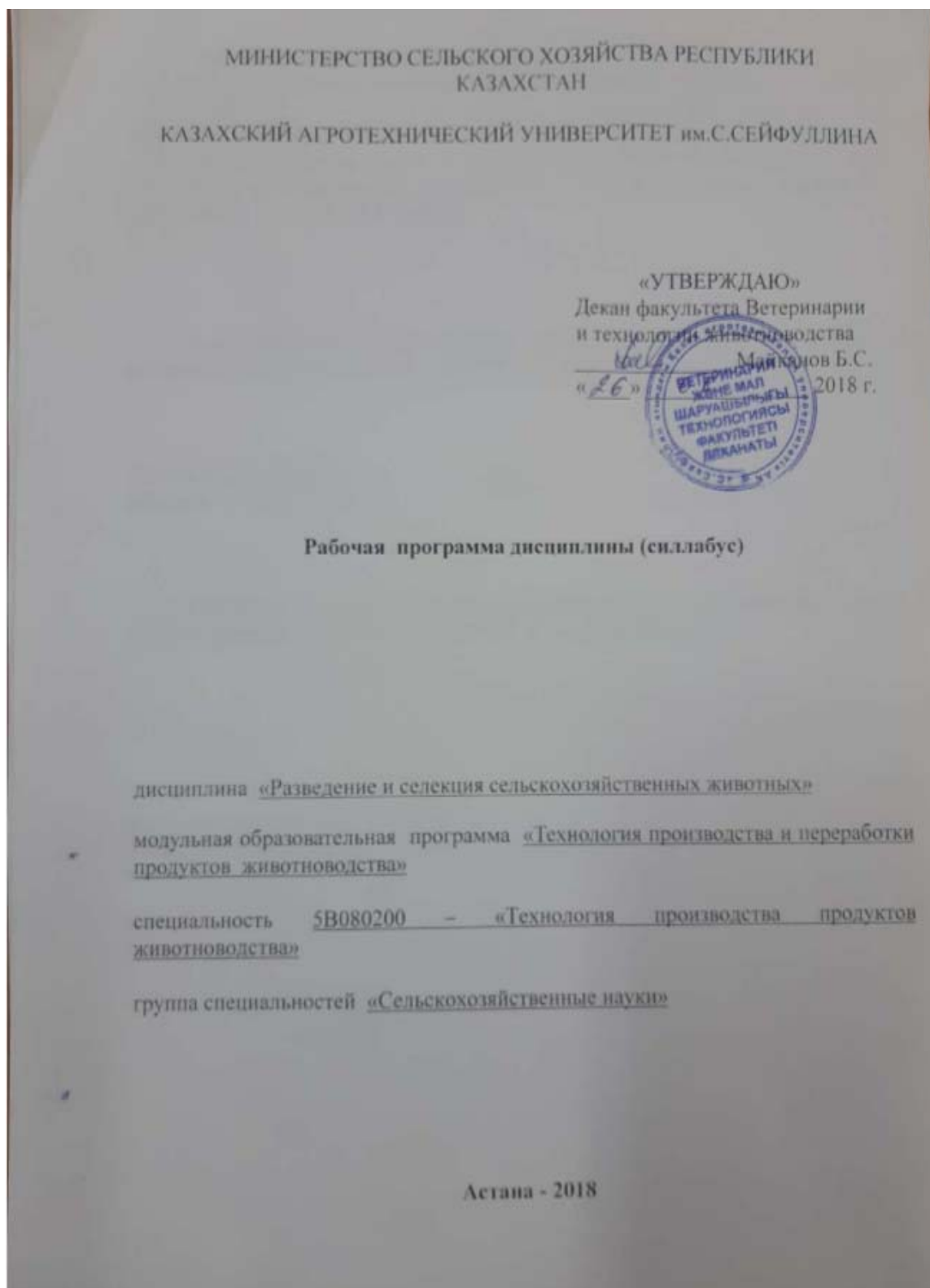
Соответствие содержания учебных дисциплин результатам обучения

Дисциплина	виды деятельности	Описание	Результат обучения (компетентность обучающихся)
«Разведение сельскохозяйственных животных» (бакалавриат),	Лекция	логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала	Знания о индивидуального развития с/х животных (онтогенез). Основные принципы отбора животных. Оценка и отбор животных по конституции, экстерьеру и интерьеру, по продуктивности. Оценка и отбор ж/х по происхождению. Оценка и отбор животных по качеству потомства. Методы разведения животных. Скрещивание животных. Гибридизация в животноводстве.
	ЛР	проведение студентами анализов с использованием приборов, реактивов и др.	Навыки и умения проводить основными принципами оценки, отбора, подбора и методами разведения с.-х. животных; уметь самостоятельно выполнять задания по определению, использованию эффективных методов отбора и отбора, методов разведения и селекции для решения актуальных задач конкретного стада по прогнозированию эффекта селекции.
	СРС и СРСП	заданий для самостоятельной подготовки обучающихся	Формирование способностей самостоятельно находить и перерабатывать необходимый материал; формирование глубоких и прочных навыков и умений работать с литературой и научными данными; привитие интереса и мотивации к будущей профессии и др.
	Оценка	Процесс проверки или определения уровня полученных компетенций	Способность оценивать собственные достижения
	Корректировка	Анализ содержания дисциплины в силлабусе	Улучшение процесса формирования компетенций

Анализ прохождения профессиональных практик в 2018 г.

<i>Виды практик</i>	<i>Базы практик</i>	<i>Критерии к местам прохождения практик</i>	<i>Семестр/ количество студентов</i>
<i>Учебная по зоологии</i>	<i>База кампус и лаборатории кафедры КАТУ им. С.Сейфуллина, г.Нур-Султан</i>	Формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения биологических исследований в полевых условиях для изучения биологические особенности основных видов животных, систематику животных и мониторинга животных, способами оценки и контроля морфологических особенностей и животного организма.	<i>2/50-60</i>
<i>Учебная по Физиологии животных</i>	<i>Базы практики клиника КАТУ им. С.Сейфуллина;</i>	<i>Умение определять физико – химические и физиологические показатели внутренней среды и функциональное состояние организма, исследовать функциональное состояние систем и органов целостного организма, вырабатывать условные рефлексы у животных и в использовании техники для клинического исследования животных</i>	<i>4/40-50</i>
<i>Производственная практика</i>	<i>РГП, ГУ, НИИ, ТОО, КХ и др.</i>	Закрепление ключевых компетенций, приобретение практических навыков и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки животноводства. В условиях производства обучающийся в процессе практики закрепляет знания, полученные в ВУЗе, изучает новые технологии, в области выращивания с/х животных; применять существующие современные и новые инновационные технологии, в области производства животноводства.	<i>6-8/50-60</i>
<i>Педагогическая практика магистрантов и докторантов</i>	<i>База кафедры КАТУ им. С.Сейфуллина;</i>	Формирование практических навыков преподавания в вузе. Она реализуется в соответствии с индивидуальным планом магистранта в сроки определяемые учебным планом. Магистрант должен участвовать в учебном процессе выпускающей кафедры и проводить под наблюдением преподавателей необходимый лекционный цикл.	<i>2-3/2-50</i>
<i>Исследовательская практика магистрантов и докторантов.</i>	<i>База кафедры, кампус КАТУ им. С.Сейфуллина; НПЦ, НИИ, ТОО и др</i>	Ознакомление с новейшими теоретическими, методическими и достижениями отечественной, зарубежной науки, освоение современных методов научных исследований, получения собственных экспериментальных материалов путем закладки полевых, лабораторных и других опытов, обработки и полученных материалов для написания магистерской и докторской диссертации.	<i>3-6/2-50</i>

Титульный лист силлабуса дисциплины



Рабочая программа дисциплины (силлабус) составлена на основании типовой учебной программы дисциплин для высших учебных заведений, по специальности 5В080200-«Технология производства продуктов животноводства», утвержденного приказом МОН РК №425 от 05.07.2016 г., для группы специальностей «Сельскохозяйственные науки», и в соответствии с модульной образовательной программой специальности, утвержденной Ученым Советом университета протокол № 1 от 31.01.2016г.

Рассмотрена на заседании кафедры «Технологии производства и переработки продуктов животноводства» протокол №11 от «21» июня 2018 года.

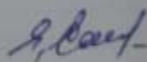
Заведующий кафедрой
кандидат с/х наук, доцент



Кажталиев Н.Ж.

Рекомендована методической комиссией факультета Ветеринарии и технологии животноводства протокол №10 от «25» июня 2018 года.

Председатель методической комиссии,
кандидат вет.наук, ст.преподаватель



Есенева С.С.

Приложение 17

Сравнительный анализ дисциплин КВ по 6В082 «Животноводство»

№	КАТУ им. С.Сейфуллина	ЗКАТУ	КазНАУ
1	Микробиология	Микробиология	Микробиология
2	Генетика животных	Генетика	Генетика и биометрия
3	Морфология животных	Морфология	Морфология
4	Физиология животных	Физиология	Физиология животных
5	Химия	Аналитическая физколлоидная химия	Аналитическая физколлоидная химия
6	Биохимия животных	Биохимия	Биохимия
7	Кормопроизводство с основами агрономии и ботаники	Кормопроизводство с основами ботаники	Кормопроизводство с основами ботаники
8	Разведение и селекция с/х животных	Разведение и селекция с/х животных	Разведение и селекция с/х животных
9	Кормление с/х животных	Кормление с/х животных	Кормление с/х животных
10	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
11	Высшая математика	Высшая математика	-
12	Механизация производства продукции животноводства	Механизация производства продукции животноводства	Механизация производства продукции животноводства
13	Информационная система в животноводстве	-	-
14	Пчеловодство	Рыбоводство	Яководство
15	Технология производства продуктов животноводства	Технология производства продуктов животноводства	Технология производства продуктов животноводства
16	Овцеводство, технология производства шерсти и баранины	Овцеводство, технология производства шерсти и баранины	Овцеводство, технология производства шерсти и баранины
17	Птицеводство, технология производства продукции птицеводства	Птицеводство, технология производства продукции птицеводства	Птицеводство, технология производства продукции птицеводства
18	Коневодство, технология производства конины и кумыса	Коневодство, технология производства конины и кумыса	Коневодство, технология производства конины и кумыса
19	Скотоводство, технология производства молока и говядины	Скотоводство, технология производства молока и говядины	Скотоводство, технология производства молока и говядины
20	Технология первичной обработки сырья животного происхождения	-	Товароведение и экспертиза животного сырья
21	Козоводство, технология производства молока, мяса, шерсти и пуха	-	Козоводство, технология производства молока, мяса, шерсти и пуха
22	Акушерство и воспроизводство животных	Акушерство и воспроизводство животных	
23	Основы ветеринарии	Организация ветеринарного дела	Основы ветеринарии,

Форма экзаменационного билета

Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина
Кафедра Технология производства и переработки продуктов животноводства
Специальность 5В0802 - «Технология производства продуктов животноводства»
Дисциплина «Разведение и селекция с/х животных»
Экзаменационный билет №14

1. Понятие о конституции животных.
2. Методы оценки молочной продуктивности
3. Оценка животных по происхождению

Составитель:

Дата

Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина
Кафедра Технология производства и переработки продуктов животноводства
Специальность 6М0802 - «Технология производства продуктов животноводства»
Дисциплина «Иновационные технологии производства продуктов животноводства»
Экзаменационный билет № 5

1. Роль цифровой технологии в отрасли молочного и мясного скотоводства и повышении конкурентоспособности экономики
2. Современные биотехнологические методы для повышения воспроизводства молочного скота
3. Значение информационной системы в животноводстве

Составитель:

Дата

С.Сейфуллинатындағы Қазақ агротехникалық университеті
Кафедра Технология производства и переработки продуктов животноводства
Специальность 6D0802 - «Технология производства продуктов животноводства»
Дисциплина «Детализированное кормление с/х животных»
Экзаменационный билет №5

1. Общие принципы и нормы кормления с/х животных.
2. Технология приготовления сенажа.
3. Протеиновая питательность кормов.

Составитель:

Дата

Приложение 19

Видеофильмы, видеоролики, используемые на занятиях по дисциплинам ОП
6B082«Животноводство», 7M082«Корма и кормление сельскохозяйственных животных»
и8D082«Наука о животных»

Наименование дисциплины	Название видеоролика	Уровень обучения
Пчеловодство	Весенняя ревизия пчел	Бакалавриат
	Роение пчел	Бакалавриат
	Методы размножения пчел	
Козоводство	Технология производства молока	Бакалавриат
	Бонитировка коз	Бакалавриат
	Породы коз пухового направления продуктивности	
	Породы коз молочного направления продуктивности	
Коневодство	Спортивное коневодство	Бакалавриат
	Продуктивное коневодство	

Список ППС ведущих занятия по дисциплинам ОП 6В082«Животноводство» на 2018-2019 у.г.

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1.	Современная история Казахстана	Аубакирова Х.А.	К.и.н.	доцент	доцент
2.	Религиоведение	Ахметбеков А.Б.	К.ф.н.	-	ст.преподаватель
3.	Казахский (русский) язык	Жусупов А.Е. Абдрахманова А.Е.	К.ф.н. К.ф.н.	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
4.	Иностранный язык	Оролбек Е, Бекенова А.А.	магистр магистр	-	ассистент ассистент
5.	Информационно-коммуникационные технологии	Шаушенова А.Г. Муратова Г.К.	К.т.н. К.ф-м.н.	- -	Ст.преподаватель Ст.преподаватель
6.	Экология и основы безопасности жизнедеятельности	Сатова К. М. Абилбеков Г.К.	К.т.н. магистр	доцент -	доцент ст.преподаватель
7.	Химия	Нургазина Г.М. Кудайбергенова С.Ж.	Доктор PhD. К.х.н.	- доцент	ст.преподаватель доцент
8.	Математическое моделирование в животноводстве				
9.	Биохимия				
10.	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Амантай С.	PhD		ст.преподаватель
11.	Морфология животных	Газизова А.И.	д.б.н.	профессор	профессор
12.	Физиология животных	Ашимов С.А.	К.в.н.	доцент	доцент
13.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	А.Н. Ахметов	К.в.н.	доцент	доцент
14.	Кормление сельскохозяйственных жи-	Омаркожаулы Н.	д.с.х.н	профессор	профессор

	ВОТНЫХ				
15.	Генетика	Имбаев С.М.	к.с.х.н.	доцент	доцент
16.	Разведение сельскохозяйственных животных	Сагинбаева М.Б. Жумагазиева С.М.	к.с.х.н. к.с.х.н.		ассоц профессор ст. преподаватель
17.	Зоология	Ахметбеков	К.в.н.	доцент	доцент
18.	Микробиология	Сураншиев Ж.А., Акибеков О.С.	К.в.н. К.в.н.	доцент асс. профессор	доцент ассоц. профессор
19.	Механизация производства продукции животноводства	Мустафин Ж.	К.т.н	-	ст.преподаватель
20.	Основы ветеринарии	Муханбеткалиев Е.Е.	К.в.н.	асс. профессор	ассоц. профессор
21.	Акушерство и воспроизводство животных	Жакупов И.Т., Абдрахманов Т.Ж.	д.в.н.	профессор	профессор
22.	Кормопроизводство с основами агрономии и ботаники	Байтеленова А.А.	к.с.х.н.		Заместитель декана
23.	Информационная система в животноводстве	Ибраев д.К.	PhD		ст.преподаватель
24.	Пчеловодство	Саденова М.К. Шуркин А.И.	к.с.х.н. к.с.х.н.	- доцент	ст.преподаватель доцент
25.	Звероводство	Буршақбаева Л.	PhD		ст.преподаватель
26.	Предпринимательская деятельность	Ерназарова.А. К	М.э.н.		ст.преподаватель
27.	Скотоводство, технология производства молока и говядины	Беккожин А.Ж. Бостанова С.К.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент	доцент ассоц. профессор
28.	Овцеводство, технология производства шерсти и баранины	Султанов О.С., Жумагазиева С.М.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент -	доцент ст.преподаватель
29.	Птицеводство, технология произ-	Сагинбаева М.Б.	к.с.х.н. PhD		ассоц.профессор, ассистент

	водства продукции птицеводства	Амантай С.			
30.	Коневодство, технология производства конины и кумыса	Султанов О.С.	к.с.х.н.	доцент	доцент
31.	Козоводство, технология производства молока, мяса, шерсти и пуха,	Саденова М.Х. Шуркин А.И.	к.с.х.н. к.с.х.н.	- доцент	ст.преподаватель доцент
32.	Верблюдоводство	Аубакиров Ж.К. Шуркин А.И.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент	ст.преподаватель доцент
33.	Свиноводство	Аубакиров Ж.К. Шуркин А.И.	к.с.х.н. к.с.х.н.	ст.преподаватель доцент	ст.преподаватель доцент
34.	Технология первичной обработки сырья животного происхождения	Омарова К.М., Шайкенова К.Х.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент	ст.преподаватель доцент
35.	Технология производства продукции животноводства	Кажгалиев Н.Ж., Бостанова С.К.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент	доцент ассоц. профессор
36.	Технология переработки и хранения молока и мяса	Беккожин А.Ж.	к.с.х.н.	доцент	доцент
37.	Техническое регулирование продукции животноводства	Шайкенова К.Х., Шуркин А.И.	к.с.х.н. к.с.х.н.	доцент доцент	доцент доцент
38.	Жануарлар биотехнология	Мусабеков А.	PhD		ст.преподаватель
39.	Методика опытного дела	Бостанова С.К.	к.с.х.н.		ассоц. профессор

Список ППС ведущих занятия по дисциплинам ОП 7М082«Корма и кормление сельскохозяйственных животных» на 2018-2019 учебный год

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Психология	Сагалиева Ж.К.	К.п.н.	-	ст.преподаватель
2	История и философия науки	Абдильдина Х.С.	к.ф.н.	доцент	ст.преподаватель
3	Педагогика	Ибраева К.Ж.		профессор	профессор
4	Иностранный язык (профессиональный англ.)	Рахимбекова Г.О. Жумадилаева О.Г. Жорабекова А.Н. Капанова Д.Е.	к.п.н. к.п.н. PhD к.ф.н.	- доцент доцент профессор	Доцент доцент доцент ст.преподаватель
5	Английский язык для академических целей	Жорабекова А.Н.	PhD	доцент	ст.преподаватель
6	Инновационные технологии производства продукции животноводства	Исабекова С.А.	к.с.х.н.		ст.преподаватель
7	Методы исследований в кормлении с-х животных	Омаркожаулы Н.	д.с.х.н	профессор	профессор
8	Статистический анализ в животноводстве	Шайкенова К.Х.	к.с.х.н.	доцент	доцент
9	Научная обработка материалов исследования	Амантай С.	PhD PhD	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
10	Научные основы селекции с-х животных	Аубакиров Ж.К.	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель
11	Информационные системы в животноводстве	Ибраев Д.К	PhD	-	ст.преподаватель

Список ППС ведущих занятия по дисциплинам ОП 8D082 «Наука о животных»
на 2018-2019 учебный год

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Методология научных исследований и теоретический анализ экспериментов	Шауенов С.К.	доктор с/х наук,	профессор	профессор
2	Детализированное кормление высокопродуктивных животных	Омаркожаулы Нурберген	доктор с/х наук,	профессор	профессор
3	Наукометрия	Бостанова С.К.	к.с.х.н.		ассоциированный профессор
4	Селекция и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Сагинбаева М.Б.	к.с.х.н.		ассоциированный профессор

Приложение 23

Семинары ППС кафедры «Технология производства и переработки продуктов
животноводство»

№	Тема	Ответственный	Дата проведения, протокол
2015-2016 учебный год			
1	Организация и проведение профессиональной практики	Омарова К.М. к.с.х.н,	19.11.2015, протокол №1
2	Научно-исследовательская работа со студентами на этапах обучения бакалавриата и магистратуры	Коржикенова Н.О. PhD	10.12.2015, протокол №2
2016-2017 учебный год			
4	Нормы времени для планирования учебной работы и основных видов научно-исследовательской и другой деятельности	Кажгалиев Н.Ж.к.с.х.н, доцент	09.02.2017, протокол №2
5	Основные учебно –методические принципы обучения	Кажгалиев Н.Ж.к.с.х.н, доцент	22.02.2017 протокол №3
9	Вклад дуального обучения – готовый специалист для рынка труда	Сагинбаева М.Б.	26.04.2017 протокол №7
10	Опыт внедрения дуального образования в учебный процесс на кафедре ТПППЖ	Султанов О.С. к.с.х.н, доцент	28.04.2017 протокол заседания МС КАТУ
2017-2018 учебный год			
11	Инновационные технологий в учебном процессе	Кажгалиев Н.Ж.к.с.х.н, доцент	17.11.2017, протокол №1
12	Использование результатов НИР в учебном процессе	Руководители научных проектов	29.01. 2018, протокол №1
13	Методика преподавания и методическая обеспеченность спецдисциплин, преподаваемых на английском языке	Сагинбаева М.Б. к.с.х.н,	29.01. 2018, протокол
2018-2019 учебный год			
14	Правила кредитной технологии обучения. Положения СМК	Кажгалиев Н.Ж.к.с.х.н, доцент	29.10.2018 протокол №1
15	Новая академическая политика Вуза в условиях расширения академической самостоятельности (методические условия, стажировки и их итоги, методы обучения)	Сагинбаева М.Б. к.с.х.н,	25.12. 2018г протокол №2

Научно-исследовательская работа, выполняемая ППС в 2016-2019 гг. по ОП 6B082 «Животноводство», 7M082 «Корма и кормление сельскохозяйственных животных» и 8D082 «Наука о животных» (тыс. тг)

Программа	Руководитель темы и исполнители	Название темы	Сумма, тыс.тг., год					Итого
			2015	2016	2017	2018	2019	
212 Бюджетная программа МСХ РК на 2015-2017 гг.	Научный руководитель Шауенов С.К. Исполнители: Ибраев Д.К., Нарбаев С.Н.	Создание стада казахских мясошерстных полутонкорунных овец мясного типа	2320,0	2320,0	2315,8	-	-	6955,8
212 Бюджетная программа МСХ РК на 2015-2017 гг.	Научный руководитель Алимжанов Б.О. Исполнители: Алимжанова Л.В., Бостанова С.К., Шейко Ю.Н., Исабекова С.А.	Разработка системы управления селекционным процессом стада голштинизированного черно-пестрого скота	5000,0	5000,0	5000,0	-	-	15000,0
055 Бюджетная программа МОН РК	Научный руководитель Исламов Е.И. Исполнители: Шауенов С.К., Ибраев Д.К., Буршакпаева Л.	Разработать технологию выращивания кроликов-акселератов в условиях Северного Казахстана	7600,0	6840,0	6210,9	-	-	20650,9
Хоздоговорная тема	Научный руководитель Кажгалиев Н.Ж. Исполнители: Кульмагамбетов Т.И.	Консалтинговое сопровождение селекционно-племенной работы (бонитировка) крупного рогатого скота мясного направлений	-	-	1300,0	-	-	-
Грантовое финансирование программы МОН РК по приоритету «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции специализированного научного направления «Развитие интенсивного животноводства».	Научный руководитель – Кажгалиев Н.Ж. Исполнители: Бостанова С.К., Кульмагамбетов Т.И., Ибраев Д.К., Буршакбаева Л.К., Титанов Ж.Е., Атейхан Б.	Адаптивность и продуктивные качества третьей генерации импортированного мясного скота в условиях Северного региона Казахстана	-	-	-	10000	9690,0	19690,0
Бюджетная программа 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований», по подпрограмме 101 «Про-граммно-целевое финансирование научных исследований и мероприятий» по специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» по научно-технической программе «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве» на 2018-2020гг.	Научный руководитель – Кажгалиев Н.Ж. Исполнители: Бостанова С.К., Кульмагамбетов Т.И., Ибраев Д.К., Буршакбаева Л.К., Титанов Ж.Е., Атейхан Б.	Тема: Изучение эффективности породного преобразования в рамках программы «Сыбага» в Северном регионе Казахстана и Карагандинской области.	-	-	-	7000,0	7000,0	14000,0
	Научный руководитель – Шауенов С.К.	Разработка технологии производства ягнятины от различных пород, откорм молодняка для получения постного мяса				5000,0	5000,0	10000,0
	Научный руководитель – Шайкенова К.Х.	Разработка эффективных технологий в отрасли молочного скотоводства				12500	5000,0	17500,0
	Научный руководитель – Казиханов Р.К.	«Разработка и внедрение селекционно-технологических методов создания новой породы овец с интенсификацией технологии выращивания ягнят (молочный период), дорастивания				4000,0	4000,0	8000,0

		племенного молодняка комплексным использованием (переработки) ягнятины (баранины) как технологического сырья для производства широкого ассортимента мясных изделий конкурентоспособности отрасли овцеводства Республики Казахстан)(
Бюджетная программа 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований», по подпрограмме 101 «Программно-целевое финансирование научных исследований и мероприятий»	Научный руководитель: Алимжанова Л.В. Исполнители: Ускенов Р.Б., Исабекова С.А., Шейко Ю.Н.	«Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»				128033,88	128033,88	
Хоздоговорная тема	Научный руководитель-Исабекова С.А. Исполнители-Шайкенова К.Х.,	«Научное сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота для присвоения статуса животным 1-ой племенной категории ТОО «Агрофирма Родина»	-	-	-	3600,0		3600,0
		Научное сопровождению селекционной работы крупного рогатого скота для присвоения статуса животным 1-ой племенной категории ПК «Ижевский»	-	-	-	1270,0		1270,0
		Оказание услуг молочной лаборатории для ИП «Консалтинг М» (1040,0 тыс тг)	-	-	-	1040,0		1040,0
		Консалтинговое сопровождение селекционноплеменной работы (бонитировка) крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности в ПК «Ижевский»(-	-	-	440,0		440,0
Хоздоговорная тема	Научный руководитель-Кажгалиев Н.Ж. Исполнители-Ибраев Д.К.	Консалтинговое сопровождение селекционноплеменной работы (бонитировка) крупного рогатого скота мясного направлений	-	-	-	-	2000,0	2000,0

Оборудование, приобретенное за 2015-2018 гг.

2015	2016	2017	2018
За счет собственных средств КАТУ			
<p>1.Проектор-1 шт. сумма 116 071 тг</p> <p>2. Анализатор клетчатки 1 шт, сумма –</p> <p>3. Прибор для анализа Протеина 1 шт, сумма –</p> <p>4.Аквадистиллятор электрический АЭ-2 5MO 1 шт, сумма -</p> <p>5.Стол лабораторный-12 шт. сумма 749 988 тенге</p> <p>Термостат — 1 шт. сумма 88 301 тенге.</p> <p>Холодильник INDESIT - 1 шт.</p> <p>ИТОГО: тенге</p>	<p>1.Проектор -2 шт. сумма 186 000 сумма 372 000 тенге</p> <p>2.Вытяжной шкаф для практики экспозиции и изучение эмбрионов 16 сумма – 1641024тг</p> <p>3.Микроскоп для экспозиции эмбрионов MC-5ZOOM LED -16 сумма 812499,15тг,</p> <p>4.Печь лабораторный мuffleльный LOIP LF 9/11 – 1шт, сумма - 1509430,72 тг,</p> <p>5.Анализатор кормов FOSS NIRS DS2500F (в комплекте) 1 шт, сумма – 21840000 тг,</p> <p>6. Анализатор молока «Клевер-2» 2 шт, сумма –</p> <p>7.Анализатор молока Соматос Мини 2 шт, сумма - 205027,2 тг,</p> <p>8. Весы электронные (0.0001) 1шт, сумма – 387156 тг.</p> <p>9. рН-метр электронный, 1 шт, сумма – 662508 тг,</p> <p>10. Машина для приготовления кормов для животных Кормоцех (Ветклиника) 1шт, сумма – 5303760 тг.</p> <p>11.Стол лабораторный химический -12 шт сумма 36 607,14 тенге</p> <p>12. Светодиодный портативный овоскоп 1 шт, сумма – 569500тг</p> <p>ИТОГО: тенге</p>	<p>1. Аквадистиллятор -1 шт. сумма 251 122 тенге</p> <p>2. Анализатор яиц (биохимический) – 1 шт, сумма- 3632323,42тг,</p> <p>3. Анализатор биохимический (Измеритель прочности скорлупы яйца) – 1 шт, сумма - 3487993,24тг,</p> <p>4. Анализатор биохимический цифровой прибор для определения высоты яичного белка – 1 шт, сумма- 811126,68 тг,</p> <p>5. Инкубатор универсальный Стимул-1000-С – 1 шт, сумма- 1196000тг,</p> <p>6. Узи-сканер для определения мраморной мясы 1 шт, сумма- 3857962,5 тг,</p> <p>7. Весы животноводческие – 1 шт, сумма – 499000 тг,</p> <p>8.</p> <p>ИТОГО: тенге.</p>	<p>Палка измерительная 2 шт, сумма – 170 000тг,</p> <p>Молочное такси 1 шт. сумма - 1576364,79тг,</p> <p>Автопоилки – 2 шт, сумма 370000тг</p> <p>Автоматическая щетка-чесалка для коров – 2 шт, сумма – 928200 тг,</p> <p>ИТОГО: тенге.</p>

За счет средств по грантам ПЦФ МСХ РК и ГФ МОН РК

2015 г	2016 г.	2017	2018
-	Дозатор одноканальный - 20-200мкл. - 2 шт. - 100 128 тенге и 0.5 -10мкл - 1 шт. - 50 064 тенге Дозатор одноканальный 100 -1000мкл - 1 шт - 50 064 тенге Дозатор одноканальный 5 -50мкл - 1 шт - 50 064 тенге Насос с колбой-ловушкой 1шт - 166 000 тенге Термостат твердотельный 1шт - 365 610 тенге Итого: 2 030 384 тенге		-

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

№	Цель ОП (дисциплины)	Результаты после достижения целей
образовательная программа ОП 6В082«Животноводство»		
1	<p>Конечной целью образовательной программы является подготовка конкурентоспособных специалистов по образовательной программе «Животноводство», которая предполагает четкую ориентацию на будущее, что проявляется в возможности построения своего образования с учетом успешности в личной и профессиональной деятельности, удовлетворяющей требованиям работодателей.</p>	<p>Компетентностная модель (портрет) выпускника Выпускник ОП – это менеджер производства, организующий работу отрасли животноводства, использующий современные подходы и методы, технологии производства и переработки продуктов животноводства . Выпускник должен знать: основы законодательства РК в сфере профессиональной деятельности; инновационные технологии производства продукции животноводства; современные технологии производства кормов; новые методы ведения племенной работы, оценки крупного и мелкого рогатого скота; технологию переработки побочных продуктов животноводства; основы менеджмента фермерского дело; основные принципы бизнес планирования на предприятиях по производству животноводческой продукции; основные принципы маркетинга, комерческие сделки в хозяйстве. Выпускник должен уметь: применять приобретенные в процессе обучения знания, умения и навыки в профессиональной деятельности; планировать, организовать производственную деятельность для получения качественных продуктов животноводства; управлять действующими технологическими процессами на базе системного подхода анализа качества продукции и сырья; работать с информационными технологиями управления в хозяйстве; использовать инновационные методы и средства в практической деятельности для повышения производства; Сферой профессиональной деятельности бакалавра сельского хозяйства образовательной программы «Животноводство» по направлению подготовки 6В082 – «Животноводство» является технология производства продукции животноводства, первичная переработка животного сырья в хозяйствах различной формы собственности и организация производства продуктов животноводства, организация выставок и аукционов сельскохозяйственных животных и птиц, организация экспорта и импорта животноводческой продукции. Виды профессиональной деятельности Видами профессиональной деятельности бакалаврассельского хозяйстваобразовательной программы«Животноводство» в области образования«6В08 Сельское хозяйство и биоресурсы, направлению подготовки 6В082 – «Живот-</p>

		новодства»являются:а) производственно-технологическая,б) организационно-управленческая,в) научно-исследовательская
--	--	--

Приложение 27

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

Образовательная программа ОП7М082«Корма и кормление с/х животных»		
1	<p>Цель ОП«Корма, кормление сельскохозяйственных животных»: подготовка высококонкурентоспособных научно-педагогических кадров, сотрудников госслужбы, специалистов производства в области технологии животноводства с углубленным обучением кормления сельскохозяйственных животных.</p>	<p>Компетентностная модель (портрет) выпускника Выпускник ОП «Корма, кормление с-х животных» – это работник госслужбы, учебных и научно-педагогических организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой, а также менеджер производства, организующий технологии производства корма и кормлению с-х животных и птиц, использующий современные подходы и методы, инновационные и информационные технологии производства продуктов животноводства.</p> <p>Сферы профессиональной деятельности Сферой профессиональной деятельности магистраобразовательной программы «Корма, кормление сельскохозяйственных животных» по направлению подготовки магистра7М082 – «Животноводство» является госслужбы, научно-исследовательские и учебные организации в областизоотехнических исследований и разработки, направленные на решение комплексных задач по организации и производству высококачественной продукции сельскохозяйственных животных в современном животноводстве. Объекты профессиональной деятельности: сельскохозяйственные животные, научные основы полноценного кормления и технология кормов, кормопроизводство, санитария кормов, технологии производства продукции животноводства</p> <p>Виды профессиональной деятельности Видами профессиональной деятельности магистраобразовательной программы«Корма и кормление сельскохозяйственных животных» по направлению подготовки магистра7М082 – «Животноводства»являются:а) производственно-технологическая,б) организационно-управленческая,в) научно-исследовательская, г) педагогическая деятельность.</p>

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

Образовательная программа ОП8D082«Наука о животных»		
1	<p>Целью программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - достижения высокого качества послевузовского профессионального образования при соблюдений обязательных требований к уровню подготовки докторантов; - создание системы контроля за эффективностью работы высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций, осуществляющих подготовку докторантов; - упорядочение прав и ответственности, обучающихся в докторантуре, стимулирование самостоятельной учебной, научно-исследовательской и профессиональной деятельности докторантов; - обеспечения признания документов РК о присвоении степени доктор философии (PhD) по направлению подготовки 8D082 - «Животноводство» в Международном образовательном пространстве и рынка труда. 	<p>Компетентностная модель (портрет) выпускника Доктор PhD данного направления должен быть подготовлен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательской деятельности в области животноводства и птицеводства; - педагогической деятельности в аграрных ВУЗах; - осуществления научно - производственной деятельности: в животноводческих, птицеводческих хозяйствах разных форм собственности; на предприятиях по переработке продукции животноводства и сырья; - в организации, планировании и непосредственного осуществления комплекса работ по повышению породных и продуктивных качеств, а также организации контроля качества, маркетинга и сбыта животноводческой продукции; <p>Сферы профессиональной деятельности Сферой профессиональной деятельности доктора PhD образовательной программы "Наука о животных" являются: научно-исследовательские и образовательные организации, госслужба, селекция и генетика в животноводстве, оценка и отбор животных для племенных целей; проведение селекционно-племенных работ; создания новых пород и внутрипородных типов животных; организация и проведения выставок и аукционов сельскохозяйственных животных и птиц; организация экспорта и импорта племенных животных.</p> <p>Виды профессиональной деятельности Доктора философии (PhD) по направлению подготовки 8D082 – «Животноводство» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:</p> <p><i>Предмет профессиональной деятельности</i> Предметами профессиональной деятельности доктора PhD являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская;- педагогическая;- производственно-управленческая;- организационно-технологическая; <p><i>Виды профессиональной деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательские разработки; проектно-изыскательные работы, научно-организационная деятельность в различных областях животноводства и птицеводства; - педагогическая деятельность в аграрных учебных заведениях; - организация производства и заготовки кормов, расчет потребности кормов и химический анализ состава и качества кормов; - разработка и составление планов селекционных и племенных работ.