

Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Правления
ТОО «Казахский научно-
исследовательский институт
животноводства и кормопроизводства»


« 05 » 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления – Ректор
А.Куришбаев

« 04 » 2023 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

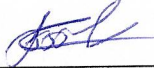
«8D08201- Технология производства продуктов животноводства»

Присуждаемая степень: доктор философии PhD по образовательной программе
«8D08201- Технология производства продуктов животноводства»

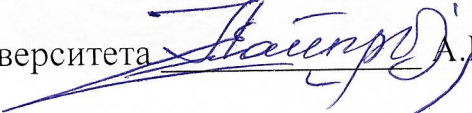
Обсуждена на заседании кафедры «Зооинженерия» протокол № 08 « 17 » 03 2023 г.

Заведующий кафедрой  Ш.Адылканова

Рассмотрена на заседании Академического комитета факультета «Зооинженерия и технология пищевых производств» протокол № 04 « 24 » 03 2023 г.

Председатель АК факультета  Е.Баймәжі

Рассмотрено Учебно-методическим Советом университета и рекомендовано
Ученому Совету
протокол № 03 от « 28 » 03 2023 г.

Председатель УМС университета  А.Кайырбаева

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого Совета КазНАИУ
протокол № 14 от « 05 » 04 2023 г

Разработчики:

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Преподаватель
ассоциированный профессор

Докторант 1 курса обучения

Выпускник 2022 г.




Б. Еренова

Ш. Адылканова



Е. Баймәжі



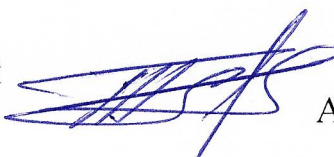
Э.Аблаева



Б.Сансызбаева

Работадатель:

Председатель Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт животноводства и
кормопроизводства»



А.Тореханов

Согласовано:

Начальник офиса проектирования
образовательных программ



Ж.Кусаинова

Область применения

Предназначена для осуществления подготовки докторантов PhD по образовательной программе 8D08201 – «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.

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

1. Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	8D08 Сельское хозяйство и биоресурсы
Код и классификация направлений подготовки	8D082 – Животноводство
Код и наименование образовательной программы	8D08201- Технология производства продуктов животноводства
Вид образовательной программы	Действующий
Цель образовательной программы	Подготовка конкурентоспособных специалистов, обладающих высокой профессиональной квалификацией, востребованных в агропромышленном комплексе и отечественном, мировом научно-образовательном пространстве.
Уровень по МСКО	8
Уровень по НРК	8
Уровень по ОРК	8
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ89LAA00031870 05 августа 2021 года (Номер приложения № 003)
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	Сертификат №AB3904 НААР 22.04.2022 -21.04.2027 г.
Присуждаемая степень	доктор философии PhD по образовательной программе 8D08201- Технология производства продуктов животноводства (научно-педагогическое направление)
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	Выпускник может осуществлять профессиональную деятельность в следующих направлениях: -преподавательская деятельность; -специалист по лабораторию селекции; -исследователь по животноводству в научных институтах; -специалист в департаменте сельского хозяйства; - специалист в министерстве сельского хозяйства; - Преподаватель по животноводству, разведение с/х животных, кормление с/х животных средних специальных и высших учебных заведениях - Научный сотрудник в научно-исследовательских организациях
Область профессиональной деятельности	Организации образования, включая вузы, научно-исследовательские организации, все отрасли животноводства, организационно-управленческая деятельность, экспериментально-исследовательская, научно-исследовательская, образовательная деятельность по технологии производства продуктов животноводства. Доктор философии (PhD) по специальности 6D08201 – «Технология производства продуктов животноводства» может осуществлять преподавательскую и научную деятельность в системе высшего и послевузовского образования и научной сферы. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: - государственные учреждения Министерства сельского хозяйства, животноводческие хозяйства различной форм собственности, птицефабрики, ипподромы, племенные хозяйства и племенные заводы, зоопарки, научные лаборатории, заповедники, фирмы животноводческого направления, и профессионально-технические учебные

Сфера и объект профессиональной деятельности	заведения Объектами профессиональной деятельности докторов являются: Докторов философии (PhD) – государственные органы в области организации сельского хозяйства, организации высшего и специального образования, научно-исследовательские институты, научно-производственные учреждения. Доктора философии (PhD) по специальности 6D08201- «Технологии производства продуктов животноводства» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: - производственно-управленческая; - организационно-технологическая; - научно-исследовательская; - педагогическая.
Функции профессиональной деятельности	Образовательная программа 8D08201- Технология производства продуктов животноводства включает 4 (четыре) образовательные траектории: Образовательная программа № 1 «Технология первичной обработки и контроля качества продукции овец». Цель образовательной программы - разработать методы оценки производства овец, методы оценки продукции в технологическом производстве, типы технического контроля, технологию контроля качества, а также опыт овцеводства, изучить новые методы по овцеводству Образовательная программа № 2 «Технология производства молока и говядины». Цель образовательной программы - представить докторантам технологию содержания коров на крупных фермах и молочных, молочных и мясных комплексах, планирование, строительство и реконструкцию молочных и мясных хозяйств, новую систему кормовых и молочных дворов, молочных и мясных хозяйств, а также продемонстрировать методы и методы проведения экспериментальных и исследовательских работ, а также для докторантов. Образовательная программа № 3 «Технология коневодства и производства органических продуктов в коневодстве». Цель образовательной программы - предоставить докторантам текущее состояние производства кумыса, размножение племенного поголовья, породы молочных лошадей, молочность кобыл и оценка по потомству, оценка дойных кобыл и качества кумыса. Образовательная программа № 4 «Инновационные приемы повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы». Целью образовательной программы является разработка методов оценки продукции птицеводства, выпускаемой докторантами, методов оценки продукции в технологическом производстве, технического контроля, совершенствования технологии контроля качества, а также экспериментов и новых методов по птицеводству
Виды профессиональной деятельности	Направления подготовки 8D08201- Технология производства продуктов животноводства могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the general situation and the second section deals with the progress of the work.

2. The second part of the report deals with the results of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the results of the work in the field and the second section deals with the results of the work in the laboratory.

3. The third part of the report deals with the conclusions of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions of the work in the field and the second section deals with the conclusions of the work in the laboratory.

4. The fourth part of the report deals with the recommendations of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the recommendations of the work in the field and the second section deals with the recommendations of the work in the laboratory.

5. The fifth part of the report deals with the summary of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the summary of the work in the field and the second section deals with the summary of the work in the laboratory.

	1. Проектно-технологическая: -организационные, технологические услуги, управленческая деятельность, менеджмент и маркетинг на производственных объектах в различных отраслях животноводства и биотехнологии; проведение научно-исследовательских работ по проектированию, проведению организационной деятельности в различных сферах животноводства. 2. Организационно-управленческая: высшие и послевузовские учебные заведения, научно-исследовательские институты, различные сельскохозяйственные организации (фирмы, предприятия, крестьянские хозяйства), социально-предпринимательские комплексы (SEC), местные и республиканские органы управления сельским хозяйством, животноводческие и птицефабрики; Сельское хозяйство; управленческие институты; предприятия по переработке кормов для животных; Зоопарк; ипподром; отраслевые лаборатории, отделы, отделы; отделы в структурах местного управления 3. Научно-исследовательская: - проведение научно-исследовательской работы дляповышения продуктивности животных; - исследование и разработка мероприятий по сохранению местных пород животных; - организация работ и сезонные мероприятия в животноводческих объектах 4. Научно-педагогическая: - изучение современных методик преподавания дисциплин технология производства продуктов животноводства; - разработка научно-обоснованных методов повышения квалификации работников всех уровней; - использование в процессе педагогической деятельности инновационных технологий обучения.
Быть компетентным:	- 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. -в составлении и осуществлении государственных общеобязательных стандартов образования, типовых и рабочих учебных программ дисциплин бакалавриата, магистратуры и докторантуры специальности «Технология производства продуктов животноводства»; -в проведении учебных занятий по дисциплинам специальности.

2. Результаты обучения по ОП

Коды	Результаты обучения
PO1	Знать методы научных исследований, проводимые в условиях научной лаборатории и хозяйств различных форм собственности; демонстрировать знания и понимания академического письма и применять их в изучаемой области.
PO2	Применять теоретические и практические знания для решения проблем, возникающих в процессе изучения поведения и ее связи с их продуктивностью сельскохозяйственных животных; рекомендовать наиболее эффективные ресурсосберегающие технологии в производство продукции животноводства
PO3	Аргументировать и рекомендовать хозяйствам на профессиональном уровне современные и инновационные технологии производства и первичной обработки животного сырья, внедрять новые методы селекции и организовать ведение племенной работы с применением элементов компьютерных программ для повышения эффективности производства продукции в овцеводстве и козоводстве
PO4	Решать проблемы на профессиональном уровне в области воспроизводства крупного рогатого скота; контролировать целенаправленное выращивание молодняка; совершенствовать технологии производства молока, с учетом особенностей ее проектирования; организовать процесс идентификации КРС современными способами и вести контроль за безопасностью скота при их транспортировке
PO5	Применять знания и понимание в проведении селекционно-племенной работы, использовать современную генотипическую оценку; рекомендовать инновационные технологии воспроизводства лошадей мясного и молочного направления продуктивности
PO6	Использовать современные технологии производства продуктов птицеводства, аргументировать наиболее эффективные инновационные методы повышения инкубационных качеств яиц; вести на профессиональном уровне селекционно-племенную работу с сельскохозяйственной птицей

ПРЕДМЕТ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

Вопрос: ...
 Ответ: ...

3. Содержание образовательной программы

[illegible]

Date	Time	Location	Weather	Wind	Temp	Humidity	Pressure	Visibility	Remarks
1942	10:00	Station	Clear	10	75	65	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	12	78	68	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	15	80	70	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	18	82	72	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	20	84	74	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	22	86	76	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	25	88	78	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	28	90	80	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	30	92	82	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	32	94	84	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	35	96	86	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	38	98	88	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	40	100	90	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	42	102	92	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	45	104	94	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	48	106	96	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	50	108	98	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	52	110	100	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	55	112	102	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	58	114	104	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	60	116	106	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	62	118	108	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	65	120	110	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	68	122	112	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	70	124	114	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	72	126	116	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	75	128	118	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	78	130	120	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	80	132	122	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	82	134	124	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	85	136	126	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	88	138	128	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	90	140	130	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	92	142	132	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	95	144	134	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	98	146	136	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	100	148	138	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	102	150	140	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	105	152	142	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	108	154	144	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	110	156	146	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	112	158	148	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	115	160	150	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	118	162	152	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	120	164	154	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	122	166	156	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	125	168	158	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	128	170	160	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	130	172	162	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	132	174	164	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	135	176	166	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	138	178	168	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	140	180	170	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	142	182	172	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	145	184	174	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	148	186	176	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	150	188	178	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	152	190	180	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	155	192	182	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	158	194	184	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	160	196	186	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	162	198	188	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	165	200	190	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	168	202	192	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	170	204	194	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	172	206	196	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	175	208	198	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	178	210	200	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	180	212	202	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	182	214	204	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	185	216	206	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	188	218	208	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	190	220	210	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	192	222	212	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	195	224	214	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	198	226	216	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	200	228	218	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	202	230	220	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	205	232	222	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	208	234	224	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	210	236	226	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	212	238	228	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	215	240	230	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	218	242	232	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	220	244	234	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	222	246	236	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	225	248	238	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	228	250	240	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	230	252	242	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	232	254	244	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	235	256	246	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	238	258	248	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	240	260	250	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	242	262	252	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	245	264	254	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	248	266	256	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	250	268	258	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	252	270	260	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	255	272	262	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	258	274	264	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	260	276	266	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	262	278	268	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	265	280	270	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	268	282	272	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	270	284	274	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	272	286	276	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	275	288	278	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	278	290	280	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	280	292	282	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	282	294	284	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	285	296	286	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	288	298	288	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	290	300	290	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	292	302	292	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	295	304	294	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	298	306	296	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	300	308	298	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	302	310	300	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	305	312	302	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	308	314	304	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	310	316	306	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	312	318	308	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	315	320	310	30.1	10	Normal
1942	13:00	Station	Clear	318	322	312	30.1	10	Normal
1942	14:00	Station	Clear	320	324	314	30.1	10	Normal
1942	15:00	Station	Clear	322	326	316	30.1	10	Normal
1942	16:00	Station	Clear	325	328	318	30.1	10	Normal
1942	17:00	Station	Clear	328	330	320	30.1	10	Normal
1942	18:00	Station	Clear	330	332	322	30.1	10	Normal
1942	19:00	Station	Clear	332	334	324	30.1	10	Normal
1942	20:00	Station	Clear	335	336	326	30.1	10	Normal
1942	21:00	Station	Clear	338	338	328	30.1	10	Normal
1942	22:00	Station	Clear	340	340	330	30.1	10	Normal
1942	23:00	Station	Clear	342	342	332	30.1	10	Normal
1942	00:00	Station	Clear	345	344	334	30.1	10	Normal
1942	01:00	Station	Clear	348	346	336	30.1	10	Normal
1942	02:00	Station	Clear	350	348	338	30.1	10	Normal
1942	03:00	Station	Clear	352	350	340	30.1	10	Normal
1942	04:00	Station	Clear	355	352	342	30.1	10	Normal
1942	05:00	Station	Clear	358	354	344	30.1	10	Normal
1942	06:00	Station	Clear	360	356	346	30.1	10	Normal
1942	07:00	Station	Clear	362	358	348	30.1	10	Normal
1942	08:00	Station	Clear	365	360	350	30.1	10	Normal
1942	09:00	Station	Clear	368	362	352	30.1	10	Normal
1942	10:00	Station	Clear	370	364	354	30.1	10	Normal
1942	11:00	Station	Clear	372	366	356	30.1	10	Normal
1942	12:00	Station	Clear	375	368				

5	STOK 8302	Современные технологии в овцеводстве и козоводстве	5	150	15	35	25	75	5		27	2	экзамен
KV	PERPO 8302	Повышение эффективности производства продукции овцеводства											
Образовательная траектория №2 «Технология производства молока и говядины»													
	Модуль 3. Технология производства говядины и молока		15	450	45	105	75	225					
KV	PSZh8203	Поведение сельскохозяйственных животных	5	150	15	35	25	75	5		27	2	экзамен
	RTPPZh8203 пд	Ресурсосберегающие технологии производства продукции животноводства											
6	KV	VKRSNVM 8301	5	150	15	35	25	75	5		27	2	экзамен
		Воспроизводство КРС и направленное выращивание молодняка											
		RTPMG 8301											
		Проектирование технологии производства молока и говядины											
7	KV	TPMOP 8302	5	150	15	35	25	75	5		27	2	экзамен
		Технология производства молока и особенности ее проектирования											
		IKRSSBP 8302											
		Идентификация КРС современными способами и безопасность их при перевозке											
Траектория №3 «Технология коневодства и производства органических продуктов в коневодстве»													
	Модуль 4. Технология воспроизводство и выращивания лошадей		15	450	45	105	75	225			27	2	экзамен
KV	PSZh8203	Поведение	5	150	15	35	25	75	5		27	2	экзамен

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1900	Jan 1		
1901	Jan 1		
1902	Jan 1		
1903	Jan 1		
1904	Jan 1		
1905	Jan 1		
1906	Jan 1		
1907	Jan 1		
1908	Jan 1		
1909	Jan 1		
1910	Jan 1		
1911	Jan 1		
1912	Jan 1		
1913	Jan 1		
1914	Jan 1		
1915	Jan 1		
1916	Jan 1		
1917	Jan 1		
1918	Jan 1		
1919	Jan 1		
1920	Jan 1		
1921	Jan 1		
1922	Jan 1		
1923	Jan 1		
1924	Jan 1		
1925	Jan 1		
1926	Jan 1		
1927	Jan 1		
1928	Jan 1		
1929	Jan 1		
1930	Jan 1		
1931	Jan 1		
1932	Jan 1		
1933	Jan 1		
1934	Jan 1		
1935	Jan 1		
1936	Jan 1		
1937	Jan 1		
1938	Jan 1		
1939	Jan 1		
1940	Jan 1		
1941	Jan 1		
1942	Jan 1		
1943	Jan 1		
1944	Jan 1		
1945	Jan 1		
1946	Jan 1		
1947	Jan 1		
1948	Jan 1		
1949	Jan 1		
1950	Jan 1		
1951	Jan 1		
1952	Jan 1		
1953	Jan 1		
1954	Jan 1		
1955	Jan 1		
1956	Jan 1		
1957	Jan 1		
1958	Jan 1		
1959	Jan 1		
1960	Jan 1		
1961	Jan 1		
1962	Jan 1		
1963	Jan 1		
1964	Jan 1		
1965	Jan 1		
1966	Jan 1		
1967	Jan 1		
1968	Jan 1		
1969	Jan 1		
1970	Jan 1		
1971	Jan 1		
1972	Jan 1		
1973	Jan 1		
1974	Jan 1		
1975	Jan 1		
1976	Jan 1		
1977	Jan 1		
1978	Jan 1		
1979	Jan 1		
1980	Jan 1		
1981	Jan 1		
1982	Jan 1		
1983	Jan 1		
1984	Jan 1		
1985	Jan 1		
1986	Jan 1		
1987	Jan 1		
1988	Jan 1		
1989	Jan 1		
1990	Jan 1		
1991	Jan 1		
1992	Jan 1		
1993	Jan 1		
1994	Jan 1		
1995	Jan 1		
1996	Jan 1		
1997	Jan 1		
1998	Jan 1		
1999	Jan 1		
2000	Jan 1		
2001	Jan 1		
2002	Jan 1		
2003	Jan 1		
2004	Jan 1		
2005	Jan 1		
2006	Jan 1		
2007	Jan 1		
2008	Jan 1		
2009	Jan 1		
2010	Jan 1		
2011	Jan 1		
2012	Jan 1		
2013	Jan 1		
2014	Jan 1		
2015	Jan 1		
2016	Jan 1		
2017	Jan 1		
2018	Jan 1		
2019	Jan 1		
2020	Jan 1		
2021	Jan 1		
2022	Jan 1		
2023	Jan 1		
2024	Jan 1		
2025	Jan 1		
2026	Jan 1		
2027	Jan 1		
2028	Jan 1		
2029	Jan 1		
2030	Jan 1		
2031	Jan 1		
2032	Jan 1		
2033	Jan 1		
2034	Jan 1		
2035	Jan 1		
2036	Jan 1		
2037	Jan 1		
2038	Jan 1		
2039	Jan 1		
2040	Jan 1		
2041	Jan 1		
2042	Jan 1		
2043	Jan 1		
2044	Jan 1		
2045	Jan 1		
2046	Jan 1		
2047	Jan 1		
2048	Jan 1		
2049	Jan 1		
2050	Jan 1		
2051	Jan 1		
2052	Jan 1		
2053	Jan 1		
2054	Jan 1		
2055	Jan 1		
2056	Jan 1		
2057	Jan 1		
2058	Jan 1		
2059	Jan 1		
2060	Jan 1		
2061	Jan 1		
2062	Jan 1		
2063	Jan 1		
2064	Jan 1		
2065	Jan 1		
2066	Jan 1		
2067	Jan 1		
2068	Jan 1		
2069	Jan 1		
2070	Jan 1		
2071	Jan 1		
2072	Jan 1		
2073	Jan 1		
2074	Jan 1		
2075	Jan 1		
2076	Jan 1		
2077	Jan 1		
2078	Jan 1		
2079	Jan 1		
2080	Jan 1		
2081	Jan 1		
2082	Jan 1		
2083	Jan 1		
2084	Jan 1		
2085	Jan 1		
2086	Jan 1		
2087	Jan 1		
2088	Jan 1		
2089	Jan 1		
2090	Jan 1		
2091	Jan 1		
2092	Jan 1		
2093	Jan 1		
2094	Jan 1		
2095	Jan 1		
2096	Jan 1		
2097	Jan 1		
2098	Jan 1		
2099	Jan 1		
2100	Jan 1		

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
10/1/74	10/1/74	100.00		
10/2/74	10/2/74	100.00		
10/3/74	10/3/74	100.00		
10/4/74	10/4/74	100.00		
10/5/74	10/5/74	100.00		
10/6/74	10/6/74	100.00		
10/7/74	10/7/74	100.00		
10/8/74	10/8/74	100.00		
10/9/74	10/9/74	100.00		
10/10/74	10/10/74	100.00		
10/11/74	10/11/74	100.00		
10/12/74	10/12/74	100.00		
10/13/74	10/13/74	100.00		
10/14/74	10/14/74	100.00		
10/15/74	10/15/74	100.00		
10/16/74	10/16/74	100.00		
10/17/74	10/17/74	100.00		
10/18/74	10/18/74	100.00		
10/19/74	10/19/74	100.00		
10/20/74	10/20/74	100.00		
10/21/74	10/21/74	100.00		
10/22/74	10/22/74	100.00		
10/23/74	10/23/74	100.00		
10/24/74	10/24/74	100.00		
10/25/74	10/25/74	100.00		
10/26/74	10/26/74	100.00		
10/27/74	10/27/74	100.00		
10/28/74	10/28/74	100.00		
10/29/74	10/29/74	100.00		
10/30/74	10/30/74	100.00		
10/31/74	10/31/74	100.00		
11/1/74	11/1/74	100.00		
11/2/74	11/2/74	100.00		
11/3/74	11/3/74	100.00		
11/4/74	11/4/74	100.00		
11/5/74	11/5/74	100.00		
11/6/74	11/6/74	100.00		
11/7/74	11/7/74	100.00		
11/8/74	11/8/74	100.00		
11/9/74	11/9/74	100.00		
11/10/74	11/10/74	100.00		
11/11/74	11/11/74	100.00		
11/12/74	11/12/74	100.00		
11/13/74	11/13/74	100.00		
11/14/74	11/14/74	100.00		
11/15/74	11/15/74	100.00		
11/16/74	11/16/74	100.00		
11/17/74	11/17/74	100.00		
11/18/74	11/18/74	100.00		
11/19/74	11/19/74	100.00		
11/20/74	11/20/74	100.00		
11/21/74	11/21/74	100.00		
11/22/74	11/22/74	100.00		
11/23/74	11/23/74	100.00		
11/24/74	11/24/74	100.00		
11/25/74	11/25/74	100.00		
11/26/74	11/26/74	100.00		
11/27/74	11/27/74	100.00		
11/28/74	11/28/74	100.00		
11/29/74	11/29/74	100.00		
11/30/74	11/30/74	100.00		
12/1/74	12/1/74	100.00		
12/2/74	12/2/74	100.00		
12/3/74	12/3/74	100.00		
12/4/74	12/4/74	100.00		
12/5/74	12/5/74	100.00		
12/6/74	12/6/74	100.00		
12/7/74	12/7/74	100.00		
12/8/74	12/8/74	100.00		
12/9/74	12/9/74	100.00		
12/10/74	12/10/74	100.00		
12/11/74	12/11/74	100.00		
12/12/74	12/12/74	100.00		
12/13/74	12/13/74	100.00		
12/14/74	12/14/74	100.00		
12/15/74	12/15/74	100.00		
12/16/74	12/16/74	100.00		
12/17/74	12/17/74	100.00		
12/18/74	12/18/74	100.00		
12/19/74	12/19/74	100.00		
12/20/74	12/20/74	100.00		
12/21/74	12/21/74	100.00		
12/22/74	12/22/74	100.00		
12/23/74	12/23/74	100.00		
12/24/74	12/24/74	100.00		
12/25/74	12/25/74	100.00		
12/26/74	12/26/74	100.00		
12/27/74	12/27/74	100.00		
12/28/74	12/28/74	100.00		
12/29/74	12/29/74	100.00		
12/30/74	12/30/74	100.00		
12/31/74	12/31/74	100.00		
1/1/75	1/1/75	100.00		
1/2/75	1/2/75	100.00		
1/3/75	1/3/75	100.00		
1/4/75	1/4/75	100.00		
1/5/75	1/5/75	100.00		
1/6/75	1/6/75	100.00		
1/7/75	1/7/75	100.00		
1/8/75	1/8/75	100.00		
1/9/75	1/9/75	100.00		
1/10/75	1/10/75	100.00		
1/11/75	1/11/75	100.00		
1/12/75	1/12/75	100.00		
1/13/75	1/13/75	100.00		
1/14/75	1/14/75	100.00		
1/15/75	1/15/75	100.00		
1/16/75	1/16/75	100.00		
1/17/75	1/17/75	100.00		
1/18/75	1/18/75	100.00		
1/19/75	1/19/75	100.00		
1/20/75	1/20/75	100.00		
1/21/75	1/21/75	100.00		
1/22/75	1/22/75	100.00		
1/23/75	1/23/75	100.00		
1/24/75	1/24/75	100.00		
1/25/75	1/25/75	100.00		
1/26/75	1/26/75	100.00		
1/27/75	1/27/75	100.00		
1/28/75	1/28/75	100.00		
1/29/75	1/29/75	100.00		
1/30/75	1/30/75	100.00		
1/31/75	1/31/75	100.00		
2/1/75	2/1/75	100.00		
2/2/75	2/2/75	100.00		
2/3/75	2/3/75	100.00		
2/4/75	2/4/75	100.00		
2/5/75	2/5/75	100.00		
2/6/75	2/6/75	100.00		
2/7/75	2/7/75	100.00		
2/8/75	2/8/75	100.00		
2/9/75	2/9/75	100.00		
2/10/75	2/10/75	100.00		
2/11/75	2/11/75	100.00		
2/12/75	2/12/75	100.00		
2/13/75	2/13/75	100.00		
2/14/75	2/14/75	100.00		
2/15/75	2/15/75	100.00		
2/16/75	2/16/75	100.00		
2/17/75	2/17/75	100.00		
2/18/75	2/18/75	100.00		
2/19/75	2/19/75	100.00		
2/20/75	2/20/75	100.00		
2/21/75	2/21/75	100.00		
2/22/75	2/22/75	100.00		
2/23/75	2/23/75	100.00		
2/24/75	2/24/75	100.00		
2/25/75	2/25/75	100.00		
2/26/75	2/26/75	100.00		
2/27/75	2/27/75	100.00		
2/28/75	2/28/75	100.00		
2/29/75	2/29/75	100.00		
2/30/75	2/30/75	100.00		
3/1/75	3/1/75	100.00		
3/2/75	3/2/75	100.00		
3/3/75	3/3/75	100.00		
3/4/75	3/4/75	100.00		
3/5/75	3/5/75	100.00		
3/6/75	3/6/75	100.00		
3/7/75	3/7/75	100.00		
3/8/75	3/8/75	100.00		
3/9/75	3/9/75	100.00		
3/10/75	3/10/75	100.00		
3/11/75	3/11/75	100.00		
3/12/75	3/12/75	100.00		
3/13/75	3/13/75	100.00		
3/14/75	3/14/75	100.00		
3/15/75	3/15/75	100.00		
3/16/75	3/16/75	100.00		
3/17/75	3/17/75	100.00		
3/18/75	3/18/75	100.00		
3/19/75	3/19/75	100.00		
3/20/75	3/20/75	100.00		
3/21/75	3/21/75	100.00		
3/22/75	3/22/75	100.00		
3/23/75	3/23/75	100.00		
3/24/75	3/24/75	100.00		
3/25/75	3/25/75	100.00		
3/26/75	3/26/75	100.00		
3/27/75	3/27/75	100.00		
3/28/75	3/28/75	100.00		
3/29/75	3/29/75	100.00		
3/30/75	3/30/75	100.00		
3/31/75	3/31/75	100.00		
4/1/75	4/1/75	100.00		
4/2/75	4/2/75	100.00		
4/3/75	4/3/75	100.00		
4/4/75	4/4/75	100.00		
4/5/75	4/5/75	100.00		
4/6/75	4/6/75	100.00		
4/7/75	4/7/75	100.00		
4/8/75	4/8/75	100.00		
4/9/75	4/9/75	100.00		
4/10/75	4/10/75	100.00		
4/11/75	4/11/75	100.00		
4/12/75	4/12/75	100.00		
4/13/75	4/13/75	100.00		
4/14/75	4/14/75	100.00		
4/15/75	4/15/75	100.00		
4/16/75	4/16/75	100.00		
4/17/75	4/17/75	100.00		
4/18/75	4/18/75	100.00		
4/19/75	4/19/75	100.00		
4/20/75	4/20/75	100.00		
4/21/75	4/21/75	100.00		
4/22/75	4/22/75	100.00		
4/23/75	4/23/75	100.00		
4/24/75	4/24/75	100.00		
4/25/75	4/25/75	100.00		
4/26/75	4/26/75	100.00		
4/27/75	4/27/75	100.00		
4/28/75	4/28/75	100.00		
4/29/75	4/29/75	100.00		
4/30/75	4/30/75	100.00		
5/1/75	5/1/75	100.00		
5/2/75	5/2/75	100.00		
5/3/75	5/3/75	100.00		
5/4/75	5/4/75	100.00		
5/5/75	5/5/75	100.00		
5/6/75	5/6/75	100.00		
5/7/75	5/7/75	100.00		
5/8/75	5/8/75	100.00		
5/9/75	5/9/75	100.00		
5/10/75	5/10/75	100.00		
5/11/75	5/11/75	100.00		
5/12/75	5/12/75	100.00		
5/13/75	5/13/75	100.00		
5/14/75	5/14/75	100.00		
5/15/75	5/15/75	100.00		
5/16/75	5/16/75	100.00		
5/17/75	5/17/75	100.00		
5/18/75	5/18/75	100.00		
5/19/75	5/19/75	100.00		
5/20/75	5/20/75	100.00		
5/21/75	5/21/75	100.00		
5/22/75	5/22/75	100.00		
5/23/75	5/23/75	100.00		
5/24/75	5/24/75	100.00		
5/25/75	5/25/75	100.00		
5/26/75	5/26/75	100.00		
5/27/75	5/27/75	100.00		
5/28/75	5/28/75	100.00		
5/29/75	5/29/75	100.00		
5/30/75	5/30/75	100.00		
5/31/75	5/31/75	100.00		
6/1/75	6/1/75	100.00		
6/2/75	6/2/75	100.00		
6/3/75	6/3/75	100.00		
6/4/75	6/4/75	100.00		
6/5/75	6/5/75	100.00		
6/6/75	6/6/75	100.00		

¹Примечание:

Номер кафедры	СОКР	Наименование кафедры
1	УАиФ	Учет, аудит и финансы
2	МиОА	Менеджмент и организация агробизнеса
3	Право	Право
4	ВРиМ	Водные ресурсы и мелиорация
5	МИ	«Машиноиспользование» имени И.В. Сахарова
6	ПО	Профессиональное обучение
7	МиКСхТ	Механика и конструирование сельскохозяйственной техники
8	АТТ	Аграрная техника и технология
9	ИТМиФ	Информационные технологии, математика и физика
10	ЭиА	Энергосбережение и автоматика
11	ЗемРиК	Земельные ресурсы и кадастр
12	ЛРиО	Лесные ресурсы и охотоведение
13	ЗРиК	Защита растений и карантин
14	Ин.яз.	Иностранные языки
15	КазРус.яз	Казахский и русский языки
16	ПиА	Почвоведение и агрохимия
17	Экол	Экология
18	ПВиОВ	Плодоовощеводство и ореховодство
19	Агр	Агрономия
20	ББ	Биологическая безопасность
21	КВМ	Клиническая ветеринарная медицина
22	АХиБВЖ	Акушерства, хирургии и биотехнология воспроизводства
23	МиВ	Микробиология және вирусология
24	ВСЭиГ	Ветеринарно-санитарная экспертиза и гигиена
25	ТиБПП	Технология и безопасность пищевых продуктов
26	ППиРХ	Пчеловодство, птицеводство и рыбное хозяйство
27	ТППЖ	Технология производства продукции животноводства
28	ФМиБ	«Физиология, морфология и биохимия» им. Н.О. Базановой
29	ИКиКНК	История Казахстана и культура народов Казахстана
30	Физра	Физическое воспитание и спорт
31	Военка	Военная кафедра

4. Карта компетенции модулей

Код компетенции	Модуль	Базовые компетенции	Результаты обучения
КК1	Модуль 1. Методология научных исследований	После изучения дисциплины докторант должен быть компетентным в постановке и проведении научных исследований, оформления документации; научной деятельности; публичного выступления; участия в научных мероприятиях и их организации; проведения патентного поиска; защиты интеллектуальных прав; формулирования целей, задач, связанных с реализацией профессиональных функций, принятия конкретных управленческих решений по достижению поставленных целей; педагогической деятельности; пользования иностранными языками в объеме, необходимом для осуществления профессиональной, научно-исследовательской, педагогической деятельности; работы с нормативными актами в области проведения научного эксперимента	-в вопросах применения эффективных инновационных образовательных технологий обучения, профессиональной этики педагога; оценке достигнутых результатов; организации и управлении деятельностью обучающихся - владеть навыками управленческой деятельностью по проблемам животноводства, перспектив развития высокотехнологичных отраслей и формирования с их учетом, на современной научно-теоретической базе. - использовать знания в сфере животноводства для совершенствования планирования и контроля хозяйств, эффективного взаимодействия со специалистами, поддержки принятия решений
		Профессиональные компетенции	Результаты обучения
КК2	Модуль 2. Технологическая система оценки продукции овец и коз	быть компетентным: в вопросах методов селекции, кормления и содержания различных половозрастных групп животных в течение года и технологиями воспроизводства стада, выращивания молодняка и эксплуатации овец.	-владеть современными методами оценки племенных качеств овец, основанных на достижениях в области цитогенетики, биотехнологии, биохимической и популяционной генетики; - навыками применение методов контроля качества продукции при технологии ее производства - Совершенно новыми методами и технологиями производства продукции тва
КК3	Модуль 3. Технология производства говядины и молока	После изучения дисциплины докторант должен быть компетентным в педагогической деятельности; пользования иностранными языками в объеме, необходимом для осуществления профессиональной, научно-исследовательской, педагогической деятельности; работы с нормативными актами в области проведения научного эксперимента, полевых и лабораторных работ	-Знать кормовую базу для молочного, молочно-мясного и мясного скотоводства, подбор культур для кормовых севооборотов, повышение урожайности. Технологию кормления молочных, молочно-мясных и мясных коров. - владеть методами по выращивание и отбор высокопродуктивных коров. Оценку вымени коров по пригодности к машинному доению. - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач; - проводить анализ на селекционные

1. *Introduction*

Date	Page	Text	Notes
19/11/2019	1	The first part of the document discusses the importance of understanding the context of the data being analyzed. This includes identifying the source of the data, the methods used to collect it, and the potential biases that may be present. It is crucial to ensure that the data is representative of the population being studied and that the analysis is conducted in a transparent and reproducible manner.	Understanding the context of the data is essential for interpreting the results correctly. This involves identifying the source of the data, the methods used to collect it, and the potential biases that may be present. It is crucial to ensure that the data is representative of the population being studied and that the analysis is conducted in a transparent and reproducible manner.
20/11/2019	2	The second part of the document focuses on the statistical analysis of the data. This involves applying appropriate statistical tests to the data to determine if there are significant differences between the groups being compared. The results of the analysis show that there is a significant difference between the two groups, with the first group having a higher mean value than the second group.	The statistical analysis of the data involves applying appropriate statistical tests to the data to determine if there are significant differences between the groups being compared. The results of the analysis show that there is a significant difference between the two groups, with the first group having a higher mean value than the second group.
21/11/2019	3	The final part of the document discusses the implications of the findings and the limitations of the study. It is important to recognize that the results of this study are based on a specific sample and may not be generalizable to the entire population. Further research is needed to confirm the findings and to explore the underlying mechanisms that may be responsible for the observed differences.	The implications of the findings and the limitations of the study are discussed. It is important to recognize that the results of this study are based on a specific sample and may not be generalizable to the entire population. Further research is needed to confirm the findings and to explore the underlying mechanisms that may be responsible for the observed differences.

			достижения по скотоводству
КК4	Модуль Технология воспроизводство и выращивания лошадей	4.	Быть компетентным в вопросах генотипической оценки лошадей по фенотипу потомства, в проведении исследовательских работ по воспроизводству и улучшению племенных качеств заводских и местных пород лошадей. -уметь проводить научные исследования в мясном коневодстве; -владеть информацией в проведении племенной работы и внедрении научных достижений в условиях фермерских и др. хозяйств занимающихся разведением лошадей мясного направления продуктивности -обеспечивать в проведении исследовательских работ по воспроизводству и улучшению племенных качеств заводских и местных пород лошадей.
КК5	Модуль Инновационные технологии производства продуктов птицеводства	5.	Должен быть компетентным: в проведении воспроизводственной работы с птицей разных видов в условиях инновационной технологии; в практике управления работой цехов, бригад, лабораторий; проведении зоотехнического и племенного учёта - владеть знаниями теоретические основы разведения, генетики и воспроизводства сельскохозяйственной птицы; организацию племенной работы с птицей на племенных заводах и в племенных хозяйствах-репродукторах; отраслевые стандарты и нормативные документы по технологии производства, зоогигиене и переработке продукции птицеводства - применять способы оценки птиц по экстерьеру, интерьеру и продуктивности: а также продукции птицеводства по качеству; - оценивать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных способностью проводить зоотехническую оценку птиц

5 Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе образовательной программы

Курс обучения	Семестр	Количество изучаемых дисциплин		Количество академических кредитов						Всего в часах	Количество	
		ВК	КВ	Теоретическое обучение	Педагогическая практика	Исследовательская практика	Научно-исследовательская работа доктoранта	Итоговая аттестация	Всего		Экзамен	Диф.зачет
I	1	2	1	25			5		30	780	5	1
	2	-	2		10	10	10		30	1230		3
II	3	-	-				30		30	510		1
	4	-	-				30		30	900		1
III	5	-	-				30		30	570		1
	6	-	-				18	12	30	1410		1
Итого		2	3	25	10	10	123	12	180	5400	5	8

No.	Name	Address	City	State	Zip	Date	Remarks
1	John Doe	123 Main St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
2	Jane Smith	456 Elm St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
3	Bob Johnson	789 Oak St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
4	Alice Brown	101 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
5	Charlie Davis	202 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
6	Eve White	303 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
7	Frank Green	404 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
8	Grace Black	505 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
9	Henry Gold	606 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
10	Ivy Silver	707 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
11	Jack Copper	808 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
12	Karen Nickel	909 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
13	Larry Zinc	1010 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
14	Mary Lead	1111 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
15	Ned Tin	1212 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
16	Olivia Iron	1313 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
17	Peter Steel	1414 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
18	Quinn Aluminum	1515 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
19	Rachel Brass	1616 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
20	Sam Silver	1717 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
21	Tina Gold	1818 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
22	Ulysses Nickel	1919 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
23	Victor Zinc	2020 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
24	Wendy Lead	2121 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
25	Xavier Tin	2222 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
26	Yvonne Iron	2323 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
27	Zoe Steel	2424 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
28	Adam Aluminum	2525 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
29	Bella Brass	2626 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
30	Carl Silver	2727 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
31	Dora Gold	2828 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
32	Eugene Nickel	2929 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
33	Fred Zinc	3030 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
34	Gina Lead	3131 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
35	Harold Tin	3232 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
36	Irene Iron	3333 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
37	Jack Steel	3434 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
38	Karen Aluminum	3535 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
39	Larry Brass	3636 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
40	Mary Silver	3737 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
41	Ned Gold	3838 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
42	Olivia Nickel	3939 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
43	Peter Zinc	4040 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
44	Quinn Lead	4141 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
45	Rachel Tin	4242 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
46	Sam Iron	4343 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
47	Tina Steel	4444 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
48	Ulysses Aluminum	4545 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
49	Victor Brass	4646 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
50	Wendy Silver	4747 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
51	Xavier Gold	4848 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
52	Yvonne Nickel	4949 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
53	Zoe Zinc	5050 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
54	Adam Lead	5151 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
55	Bella Tin	5252 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
56	Carl Iron	5353 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
57	Dora Steel	5454 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
58	Eugene Aluminum	5555 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
59	Fred Brass	5656 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
60	Gina Silver	5757 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
61	Harold Gold	5858 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
62	Irene Nickel	5959 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
63	Jack Zinc	6060 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
64	Karen Lead	6161 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
65	Larry Tin	6262 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
66	Mary Iron	6363 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
67	Ned Steel	6464 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
68	Olivia Aluminum	6565 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
69	Peter Brass	6666 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
70	Quinn Silver	6767 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
71	Rachel Gold	6868 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
72	Sam Nickel	6969 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
73	Tina Zinc	7070 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
74	Ulysses Lead	7171 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
75	Victor Tin	7272 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
76	Wendy Iron	7373 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
77	Xavier Steel	7474 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
78	Yvonne Aluminum	7575 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
79	Zoe Brass	7676 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
80	Adam Silver	7777 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
81	Bella Gold	7878 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
82	Carl Nickel	7979 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
83	Dora Zinc	8080 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
84	Eugene Lead	8181 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
85	Fred Tin	8282 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
86	Gina Iron	8383 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
87	Harold Steel	8484 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
88	Irene Aluminum	8585 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
89	Jack Brass	8686 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
90	Karen Silver	8787 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
91	Larry Gold	8888 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
92	Mary Nickel	8989 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
93	Ned Zinc	9090 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
94	Olivia Lead	9191 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
95	Peter Tin	9292 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00
96	Quinn Iron	9393 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$100.00
97	Rachel Steel	9494 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$50.00
98	Sam Aluminum	9595 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$25.00
99	Tina Brass	9696 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$75.00
100	Ulysses Silver	9797 Pine St	Anytown	CA	90210	1/1/78	Received \$150.00

Сведения о дисциплинах

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
Цикл базовых дисциплин /Вузовский компонент				
1	Методы научных исследований	Дисциплина формирует у обучающихся способности к исследованию педагогических процессов, образовательных систем и их закономерностей, разработке и использованию педагогических технологий. Также дает представление о сущности и значимости современных технологий в образовании и включении их в собственную деятельность.	5	PO1
2	Академическое письмо	Данный курс формирует у докторантов навыки создания письменных и устных академических текстов, корректного составления библиографического описания, принципы коммуникации в научной среде. В дисциплине рассматривается научный дискурс, правила цитирования и плагиат, информационные базы и массивы данных, международные базы научного цитирования (Web of science, SCOPUS), российская база научного цитирования (РИНЦ).	5	PO1
3	Поведение сельскохозяйственных животных	При освоении курса докторант углубленно изучит методы этологии, локомоторные, психические и вегетативные процессы поведения и ее связи с продуктивностью сельскохозяйственных животных; основные современные направления психики животных в онтогенезе; групповое поведение и социальные взаимоотношения животных; научится самостоятельно применять методы управления поведенческих реакций.	5	PO2
4	Ресурсосберегающие технологии производства продукции животноводства	У докторанта формируются углубленные знания изучения сущности ресурсосберегающего животноводства. Докторант освоит пути ускорения перехода от	5	PO2

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA
THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA
THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA
THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA
THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA	THE DISCOVERY OF AMERICA

		управления процессами содержания поголовья, ухода за ним и получения продукции к управлению общей рентабельностью сельхозпредприятия путем использования современных средств электроники и сенсорных датчиков, значительно повышающих эффективность производства продукции и снижающих затраты труда.		
Цикл профилирующих дисциплин /Компонент по выбору				
5	Инновационные методы технологии производства и первичной обработки продукции овцеводства	Изучение курса направлено на формирование у докторантов знаний и умений в использовании новых инструментов принятия решений и новых технологий производства и первичной обработки продукции овцеводства, обеспечивает повышение качества продукции и прибыли на основе широкомасштабной разработки внедрение средств автоматизации, в том числе программируемых комплексов и систем интеллектуальной поддержки.	5	РОЗ
6	Племенное дело в овцеводстве	При изучении программы, у докторанта формируются углубленные знания и умения в совершенствовании существующих и создании новых пород, типов и линий овец разного направления продуктивности. Докторант приобретает навыки работы с новейшими технологиями, а также внедрения цифровых технологий, разработки новых компьютерных программ для работы в племенных хозяйствах различной формы собственности.	5	РОЗ
7	Современные технологии в овцеводстве и козоводстве	Программа курса углубленно изучает современные технологии в овцеводстве. У докторантов формируются навыки оценки продуктивных и племенных качеств овец различных направлений продуктивности; ведения документации по зоотехническому учету; планирования производства шерсти и баранины; разработки селекционных программ; технологических карт	5	РОЗ

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the results of the survey.	2. The second part of the report deals with the results of the survey in the different regions.	3. The third part of the report deals with the results of the survey in the different sectors.	4. The fourth part of the report deals with the results of the survey in the different groups.	5. The fifth part of the report deals with the results of the survey in the different periods.
6. The sixth part of the report deals with the results of the survey in the different countries.	7. The seventh part of the report deals with the results of the survey in the different years.	8. The eighth part of the report deals with the results of the survey in the different months.	9. The ninth part of the report deals with the results of the survey in the different weeks.	10. The tenth part of the report deals with the results of the survey in the different days.
11. The eleventh part of the report deals with the results of the survey in the different hours.	12. The twelfth part of the report deals with the results of the survey in the different minutes.	13. The thirteenth part of the report deals with the results of the survey in the different seconds.	14. The fourteenth part of the report deals with the results of the survey in the different milliseconds.	15. The fifteenth part of the report deals with the results of the survey in the different microseconds.
16. The sixteenth part of the report deals with the results of the survey in the different nanoseconds.	17. The seventeenth part of the report deals with the results of the survey in the different picoseconds.	18. The eighteenth part of the report deals with the results of the survey in the different femtoseconds.	19. The nineteenth part of the report deals with the results of the survey in the different attoseconds.	20. The twentieth part of the report deals with the results of the survey in the different zeptoseconds.

		производства продукции овцеводства; углубленные знания зарубежных и отечественных технологий при производстве продукции овцеводства и козоводства.		
8	Повышение эффективности производства продукции овцеводства	Курс формирует у докторантов знания и умения в организации и применении инновационные технологии производства продукции овцеводства в хозяйствах. Докторанты овладеют наиболее эффективными современными средствами автоматизации и механизации, способствующие повышению эффективности производства продукции овцеводства.	5	PO3
9	Проектирование технологии производства молока и говядины	Программа изучает развитие интенсификации молочного, молочно-мясного (комбинированного) и мясного скотоводства на современном этапе. Докторант получает углубленные знания по современным технологиям планировки, застройки и реконструкции молочных и мясных ферм, основанные на опыте последних достижений ученых и передовых производств.	5	PO4
10	Воспроизводство КРС и направленное выращивание молодняка	Программа курса формирует знания докторантов в вопросах организации воспроизводства стада, техники разведения крупного рогатого скота, положения по организации искусственного осеменения коров и телок, трансплантации эмбрионов, современных технологий получения спермопродукции и качество семенного материала. В программе детально разбираются последние достижения ученых в области выращивания ремонтного молодняка в молочный и послемолочный периоды в условиях интенсивных технологий.	5	PO4
11	Идентификация КРС современными способами и безопасность их при перевозке	В результате освоения данной программы, у докторанта формируются и углубляются знания в применении современной системы учета животных, которая включает в себя присвоение	5	PO4

		1. <i>Содержание</i> 2. <i>Введение</i> 3. <i>Глава I. Общие сведения</i> 4. <i>Глава II. Описание</i> 5. <i>Глава III. Заключение</i>	
6. <i>Содержание</i> 7. <i>Введение</i> 8. <i>Глава I. Общие сведения</i> 9. <i>Глава II. Описание</i> 10. <i>Глава III. Заключение</i>		11. <i>Содержание</i> 12. <i>Введение</i> 13. <i>Глава I. Общие сведения</i> 14. <i>Глава II. Описание</i> 15. <i>Глава III. Заключение</i>	
16. <i>Содержание</i> 17. <i>Введение</i> 18. <i>Глава I. Общие сведения</i> 19. <i>Глава II. Описание</i> 20. <i>Глава III. Заключение</i>		21. <i>Содержание</i> 22. <i>Введение</i> 23. <i>Глава I. Общие сведения</i> 24. <i>Глава II. Описание</i> 25. <i>Глава III. Заключение</i>	
26. <i>Содержание</i> 27. <i>Введение</i> 28. <i>Глава I. Общие сведения</i> 29. <i>Глава II. Описание</i> 30. <i>Глава III. Заключение</i>		31. <i>Содержание</i> 32. <i>Введение</i> 33. <i>Глава I. Общие сведения</i> 34. <i>Глава II. Описание</i> 35. <i>Глава III. Заключение</i>	
36. <i>Содержание</i> 37. <i>Введение</i> 38. <i>Глава I. Общие сведения</i> 39. <i>Глава II. Описание</i> 40. <i>Глава III. Заключение</i>		41. <i>Содержание</i> 42. <i>Введение</i> 43. <i>Глава I. Общие сведения</i> 44. <i>Глава II. Описание</i> 45. <i>Глава III. Заключение</i>	
46. <i>Содержание</i> 47. <i>Введение</i> 48. <i>Глава I. Общие сведения</i> 49. <i>Глава II. Описание</i> 50. <i>Глава III. Заключение</i>		51. <i>Содержание</i> 52. <i>Введение</i> 53. <i>Глава I. Общие сведения</i> 54. <i>Глава II. Описание</i> 55. <i>Глава III. Заключение</i>	

		индивидуального номера животному различными способами путем применения мечения крупного рогатого скота. Докторант может организовать транспортировку и вести контроль за безопасностью животных в период их перевозки		
12	Технология производства молока и особенности ее проектирования	Курс изучает наиболее современные технологии производства молока. У докторанта формируются знания и умения в составлении проектов по производству молока для различных ферм и молочных комплексов; развиваются навыки работы с роботизированной техникой, применяемые в молочных комплексах	5	PO4
13	Генотипическая оценка лошадей отечественных пород по фенотипу потомства	В ходе изучения дисциплины докторант углубляет теоретические знания и практические навыки по комплексной оценке племенных лошадей, особенности разведения пород лошадей в табунных условиях. Приобретает практические навыки применения результатов комплексной оценки для отбора лошадей в селекционную группу и компетентность в определении ценных хозяйственно-полезных селекционируемых признаков лошадей.	5	PO5
14	Технология воспроизводства лошадей	В результате освоения данной программы, у докторанта формируются и углубляются знания применения современных технологий в области воспроизводства лошадей различного направления продуктивности, применяемых в практической селекции; навыки организации и проведения искусственного осеменения лошадей, умения определения сроков выжеребки кобыл, ведения племенного учета.	5	PO5
15	Оценка и отбор в мясном коневодстве	При изучении дисциплины докторант приобретает углубленные знания и практические навыки оценки и отбора лошадей в мясном коневодстве по основным селекционным признакам – типу,	5	PO5

		экстерьеру, промерам, живой массе, приспособительным качествам. Формируются знания и навыки работы с животными с учетом особенностей лошадей мясного направления продуктивности в условиях фермерских и крестьянских хозяйств.		
16	Оценка и отбор в молочном коневодстве.	Курс изучает современное состояние и резервы увеличения производства и переработки кобыльего молока. Докторант углубляет знания и навыки проведения отбора высокомолочных кобыл по форме вымени и сосков, по молочности и качеству потомства. Применения современных технологий целенаправленного выращивания племенного молодняка на кумысной ферме.		PO5
17	Современная технология производства продуктов птицеводства	Курс формирует у докторантов теоретические и практические навыки в области производства продукции птицеводства; уметь организовать производственный процесс по увеличению показателей продуктивности птицы; применять инновационные технологии производства продукции птицеводства. Докторанты овладеют современными методами содержания, кормления, разведения и эффективного использования птицы, современными средствами автоматизации и механизации в птицеводстве.		PO6
18	Методы повышения инкубационных качеств яиц сельскохозяйственной птицы	Изучение курса направлено на получение докторантом углубленных знаний в области современных технологий инкубации яиц сельскохозяйственной птицы, в частности изучения биологических особенностей яиц; сбора, упаковки и транспортировки яиц; методов оценки, сортировки и отбора яиц для инкубации; их хранения и дезинфекции. Навыков работы с оборудованием и инкубаторами разных марок, уметь настраивать температуру, влажность и другие		PO6

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups. It is a very good summary of the situation and is well written.

2. The second part of the report deals with the economic situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

3. The third part of the report deals with the social situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

4. The fourth part of the report deals with the political situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

5. The fifth part of the report deals with the cultural situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

6. The sixth part of the report deals with the environmental situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

7. The seventh part of the report deals with the international situation. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

8. The eighth part of the report deals with the future of the country. It is a very good summary of the situation and is well written. It also contains a number of interesting facts and figures.

		показатели на оптимальный режим.		
19	Инновационные технологии в птицеводстве	Курс позволит докторантам усвоить современные инновационные технологии, применяемые в птицеводческих хозяйствах различных стран мира. Изучить последние достижения ученых в мировом научно-образовательном пространстве; обрести навыки планирования и проведения селекционно-племенной работы стада; обеспечивать воспроизводство стада, выращивание молодняка; проводить выбор прогрессивных, экономически выгодных технологий птицеводства; планировать производство продукции птицеводства, оценивать количество и качество производимой продукции.		Р06
20	Селекция сельскохозяйственной птицы	Курс изучает вопросы разведения и селекции разных видов сельскохозяйственной птицы – от разведения исходных линий до получения гибридного молодняка. Данная дисциплина позволяет докторантам углубить изучение основных хозяйственно-полезных селекционируемых признаков сельскохозяйственной птицы яичного и мясного направления продуктивности		Р06

№	Название компаний, предприятий, организации	Контакты, E-mail
1	ТОО «Байсерке-Агро»	8777368936
2	ТОО «Агрофирма "Dinara-Ranch"»	87773075520
3	ЖШС «Масакпай»	87784504088, trsultan230595@gmail.com
4	ЖШС «Елім-ай»	87772125024
5	КХ «Береке»	87774670870
6	СПК «Азамат 2»	87773243007, Akzhol_77@mail.ru
7	СПК «Алматы»	8701722 90 78
8	ТОО«Халык Транс -1»	87012220982
9	КХ «ММ»	87010924948
10	КХ «Ынтыкпай»	87022514377
11	ТОО «Бирлик»	87077970007
12	АО «Племзавод Женис»	Zhenis@ mail.ru, 87076680063
13	КХ «Адил Ранч»	87015336797
14	КХ «Олжа»	87779469966
15	КХ «Алишер»	87103351333
16	КХ «Айдарбаев»	terlikbaeva_s@mail.ru, 051594050
17	ТОО Компания«Сарыбулак»	+7 (727) 321-00-77, E-mail: office@sary-bulak.kz
18	«Мади» ШҚ	87029448899, akterek@mail.ru
19	«Құмтекей» ШҚ	87025293470
20	«Батай-Шу» ШҚ	87017457575, 87017208240
21	«Бәкей» ШҚ	87233941442, 87017789911 bakei_agro@mail.ru
22	«Жақсылық» ШҚ	87273036526
23	«Асыл-түлік» Республикалық мал шаруашылығын асылдандыру орталығы, АҚ	871651738150, ao.asyl-tulik@mail.ru
24	Животноводческий комплекс «Карой»	+77474267401
25	СПК «Племзавод «Алматы»	+7 727 394-30-10, info@dinaragroup.kz

