



Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
имени Жангир хана

Утверждаю
Председатель Ученого совета
 А.М. Намстов



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7М09100 – «Ветеринария»

7М09 – Ветеринария

7М091 – Ветеринария

М138 – Ветеринария

магистратура (научно-педагогическое направление)

Руководитель образовательной программы Абекешев Нуржан Турсунбаевич
Руководитель Академического комитета Мурзабаев Кенжебек Есмаганбетович
Член Академического комитета Сашенов Марат Мырзабекович
Член Академического комитета Закирова Фируза Бахытжановна
Член Академического комитета (работодатель) Глеуова Ляззат Жанайдаровна
Член Академического комитета (обучающийся) Кожасья Айгерим Романовна

Рецензент: Туяшев Гесен Курманевич, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук, Западно-Казахстанской научно-исследовательской ветеринарной станции филиала ГОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт», город Уральск, ул. Ружейникова, 12. тел: 8-705-505-80-12.

Рассмотрено на заседании Совета института Ветеринарной медицины и животноводства

Протокол № 9 от «25» 04 2020г.

Утверждено на заседании Ученого совета университета

Протокол № 10 от «29» 04 2020г.

Содержание

1. Паспорт образовательной программы.....	3
2. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с формируемыми компетенциями.....	5
3. Общий объем кредитов в разрезе циклов дисциплин образовательной программы.....	8
4. Учебный план.....	11

1. Паспорт ОП

Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Код и классификация области образования	7М09 Ветеринария
Код и классификация направлений подготовки	7М091 Ветеринария
Группа образовательных программ	М138 Ветеринария
Наименование образовательной программы	7М09100 Ветеринария
Вид ОП	действующая
Цель ОП	Подготовка с учетом перспектив развития страны конкурентоспособных высококвалифицированных кадров с высокими духовно-нравственными качествами, способных к самостоятельному мышлению и обеспечению прогрессивного научно-технического, социально-экономического и культурного развития общества.
Уровень по МСКО	7
Уровень по НРК	7
Уровень по ОРК	7
Отличительные особенности ОП	нет
ВУЗ-партнер (СОП)	-
ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
Форма обучения	очная
Язык обучения	казахский, русский
Объем кредитов	120
Присуждаемая степень	Магистр ветеринарных наук по ОП 7М09100 Ветеринария
Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ15LAA00007594
Наличие аккредитации ОП	Есть
Наименование аккредитационного органа	Независимое казахстанское агентство по обеспечению качества образования
Срок действия аккредитации	27.05.2019-24.05.2024г.
Квалификационная характеристика выпускника	
Степень / квалификация	Магистр ветеринарных наук
Перечень должностей специалиста	магистр по ОП 7М09100 «Ветеринария» могут выполнять различные функции при осуществлении управленческой, преподаватель, научный сотрудник в вузах и НИИ, в качестве ветеринарного врача в сфере производства, научно-исследовательских лабораториях аграрного сектора и животноводческих хозяйств, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, в качестве менеджеров и специалистов управленческого департамента ветеринарии, государственный ветеринарный инспектор на рынках; государственный ветеринарный инспектор на перерабатывающих предприятиях; государственный ветеринарный инспектор на границе и транспорте; ветеринарный врач противоэпизоотического отряда; ветеринарный санитарный врач рынков, лаборатории.

Область профессиональной деятельности	<p>магистр данного направления должен быть подготовлен для: проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного и растительного происхождения, проведение ветеринарно-санитарного контроля на предприятиях по производству, транспортировке, реализации продуктов и сырья животного и растительного происхождения, предупреждение заболеваний, в том числе общих для человека и животных (антропозоонозы), передающихся через продукты и сырье животного происхождения, охрана территории государства от заноса возбудителей болезней общих для человека и животных, а также опасных зоонозов через импортируемые продукты и сырье животного происхождения, планирование и организация ветеринарных мероприятий по организаций общих и профилактических мероприятий против инфекционных и массовых незаразных болезней животных, производственная деятельность в организациях среднего, высшего и дополнительного профессионального образования технического и сельскохозяйственного направления, научно-исследовательских, проектных организациях и на производстве, научно-исследовательская деятельность в сфере образования и на производстве в области повышения работников в соответствии со специализацией.</p>
Объект профессиональной деятельности	<p>педагогическая деятельность в высших, средне-специальных и профессионально-технических учебных заведениях аграрного и биологического профиля, научная и управленческая деятельность, в научно-производственных учреждениях. Управленческая деятельность в аппаратах местных, районных, областных, республиканских структур, структуры МО, МВД, КНБ, ветеринарно- санитарного значения, государственной и частной ветеринарно-санитарной службы. Местные, сельские, районные, областные, республиканские государственные ветеринарно-санитарные структуры, частные ветеринарные лаборатории по экспертизе качества продуктов, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы рынков; мясо-молоко перерабатывающие предприятия, колбасные, консервные заводы (цехи), сельскохозяйственные, природоохранные, проектные, экспертные, административные учреждения, контрольно-аналитические службы, структуры МО, МВД, КНБ, ветеринарно- санитарного значения.</p>
Функции профессиональной деятельности	<p>магистр ветеринарных наук специальности по ОП 7М09100 «Ветеринария» самостоятельно осуществлять: в организационно-технологической деятельности; - производственно-управленческой деятельности; - проектной деятельности; - образовательной (педагогической) деятельности.</p>
Виды профессиональной деятельности	<p>может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: образовательная (педагогическая) деятельность ветеринарного, биологического, исследовательского направления в высших, средне-специальных и профессионально-технических учебных заведениях, научная деятельность в научно-</p>

	производственных центрах, отделах, институтах. Выпускник научной и педагогической магистратуры может осуществлять деятельность соответствующему выпускнику профильной магистратуры.
--	---

2. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с формируемыми компетенциями

Компетенции/результаты обучения	PO1.Имеет представление о предмете философии науки, ее основных проблемах и задачах, а также об особенностях современного взаимодействия философии и науки.	PO2.Демонстрирует умения в свободном владении языками как средством делового общения	PO3.Демонстрирует готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств.	PO4. Знает современную проблему, закономерности наследственности и изменчивости живых организмов, понятия об остравах патогенности возбудителей.	PO5.Владеет необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки, достижениями ветеринарной науки, нестандартной ситуации.	PO6.Оrientируются в сложном всестороннем проведении эпизоотологического мониторинга и надзора при инфекционных болезнях животных, применяя меры профилактики.	PO7. Имеет хорошее понимание о иммунологической реактивности и в проведении мер борьбы со смешанными ассоциативными болезнями животных.	PO8.Интерпретирует полученную информацию о возникновении инфекционных болезней, результаты диагностических исследований.
КК1Базовые компетенции Сущности основных категорий и законов, отражающих развитие исторической и духовной сфер общественной жизни; специфике педагогики высшей школы.	+							
КК2Базовые компетенции Владение иностранным языком на уровне, разговорного общения, а также для поиска и анализа иностранных источников информации	+	+	+		+			
КК3 Базовые компетенции Готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований.			+	+	+			

<p>КК4 Базовые компетенции Наличие представления о современной проблеме, закономерности наследственности и изменчивости живых организмов, молекулярные механизмы, лежащие в основе передачи наследственной информации и изменчивости генетического материала, понятие об островах патогенности возбудителей инфекционных болезней и др.</p>				+	+			
<p>КК5 Базовые компетенции Ориентирование в сложном всестороннем проведении эпизоотологического мониторинга и надзора при инфекционных болезнях животных, применение эпизоотологического обследования, проведение профилактики и ликвидации инфекционных болезней животных в конкретных условиях сельскохозяйственного производства, а также составление эпизоотологического прогноза.</p>			+		+	+		
<p>КК6 Базовые компетенции Хорошее понимание о иммунологическом реактивности в проведении мер борьбы со смешанными ассоциативными болезнями животных; в решении проблем паразитоценозов и при отдельных и при смешанных инвазиях и использование их при составлении плана противопаразитарных мероприятий; в выявлении смешанных инвазионных болезней и на этой основе разработке тактики борьбы с инвазионными болезнями; в</p>						+	+	+

проблемах тропических болезней, завезенных и имеющихся в Казахстане и в их решении.								
КК7 Профессиональные компетенции Организация и проведение государственного ветеринарного надзора на территории РК по недопущению опасных инфекционных болезней животных; проведение эпизоотологического анализа и обследования в эпизоотических очагах; интерпретирование полученной информации о возникновении инфекционных болезней, результаты диагностических исследований							+	+
КК8 Профессиональные компетенции Совершенствование и оптимизация действующих технологических процессов на базе системного подхода к анализу качества сырья, технологического процесса и требований к конечной продукции, проведение анализа технологических процессов на предприятиях перерабатывающих производств					+		+	+
КК9 Профессиональные компетенции Проведение эффективных профилактических и лечебных мероприятий при оказании помощи больным животным, умение использовать различные приемы и методы терапевтической техники. Овладение ею в ветеринарии позволяет оказывать квалифицированную врачебную помощь больным					+	+	+	+

животным, а также активно участвовать в проводимых мероприятиях по борьбе с болезнями животных, решать проблему индивидуального и группового лечения								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Общий объем кредитов в разрезе циклов дисциплин образовательной программы

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50)	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент				
1	История и философия науки	Курс обобщает и оценивает обновление и дополнение магистрантами теоретических знаний. Закрепление практических навыков и умений, обеспечивающих решение задачи. Формирования у магистрантов междисциплинарного мировоззрения, основанного на глубоком осмыслении истории и философии научного мышления, как части общечеловеческой культуры.	5	КК1, КК2
2	Педагогика высшей школы	Изучает формирование общего представления о педагогической деятельности в системе высшего образования. Курс определяет изучение ведущих тенденций мирового образовательного пространства; освоение системы знаний о педагогических методах, технологиях обучения и педагогическом мастерстве; знакомство с основами педагогической деятельности в высшей школе, средствами взаимодействия и управления педагогическим процессом	5	КК1, КК2
3	Психология управления	Изучает теоретические основы психологии управления, основные направления, методы и средства психолого-педагогического взаимодействия, основные психолого-педагогические технологии. Курс определяет и направляет подготовку будущего магистра психолого-педагогического образования к осознанному пониманию специфики психологии управления. В процессе изучения курса у магистрантов формируются конкретные компетенции, необходимые при проведении психологических мероприятий.	2	КК1, КК2
4	Иностранный язык (профессиональный)	Курс обучает магистрантов чтению и переводу текстов по специальности с целью извлечения информации профессионального характера и умению вести беседы на профессиональные темы. Дисциплина изучает профессиональную англоязычную речь, позволяет стимулировать использование полученных знаний по профессиональному английскому языку на практике, извлекать информацию из специальных текстов.	5	КК1, КК2
Цикл базовых дисциплин Компонент по выбору				
1	Теория и методы эксперимента	Курс направлен на приобретение магистрантами знаний по методологии, логике и планированию научных исследований в ветеринарии, по постановке и проведению научного эксперимента и теории и	5	КК3, КК4

		современных методов научных экспериментов, является одним из основных звеньев посредством чего, формируется специалист.		
2	Основы научных исследований	Курс определяет формирование системного видения роли и места науки в современном обществе, организации научно-исследовательской работы, освоение основных положений по методологии, методах и методиках научного исследования, овладение навыками учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ.	5	КК5, КК6
3	Методика преподавания спецдисциплин	Курс развивает у магистрантов навыки построения учебных методических комплексов преподавания спецдисциплин и подготовка магистрантов к преподавательской деятельности.	5	КК1, КК2, КК3, КК4
Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент				
1	Ветеринарная вакцинология	Курс формулирует у магистрантов навыки работы с технической и нормативно-правовой документацией в области технологии производства ветеринарных препаратов, диагностикумов, средств и способов профилактики и борьбы с заболеваниями сельскохозяйственных животных.	5	КК6, КК5
2	Современные проблемы ветеринарии	Курс обучает магистрантов навыкам творческого использования достижений отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарии, микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией и иммунологии. Формулирует и обобщает устойчивые знания по всем вопросам ветеринарии.	5	КК6, КК7, КК8
3	Эпизоотологический мониторинг при инфекционных и паразитарных болезнях	Курс определяет формирование у магистрантов навыков, позволяющих проводить исследования по эпизоотологическому мониторингу и надзору при инфекционных болезнях в полном объеме. При этом особое внимание уделяется эпизоотологическому мониторингу и проведению оздоровительных мероприятий в хозяйствах различных организационно-правовых форм.	5	КК7, КК8, КК9
4	Прикладная эпизоотология с основами биостатистики	Изучает закономерности возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средства и способы профилактики указанных болезней и борьбы с ними. Эпизоотическая ситуация в странах ближнего и дальнего зарубежья остается напряженной, а опасность заноса возбудителей болезней резко возросла из-за ряда причин.	5	КК7, КК8, КК9
5	Биогеопаразитоценозы	Курс предлагает формирование у магистрантов навыков, позволяющих проводить, применяя различные методы исследования, при этом особое внимание уделяется паразитологическому исследованию и проведению оздоровительных мероприятий в хозяйствах различных организационно-правовых форм, в том числе и на крупных животноводческих комплексах.	5	КК8, КК9, КК7 КК6
Цикл профилирующих дисциплин Компонентно выбору				
1	Ветеринарно-санитарный надзор при перевозке импорта и экспорта	Курс определяет и обобщает овладение суммой теоретических и практических знаний по нормативно-правовой базе осуществления ветеринарно-санитарного контроля на таможне и транспорте и изучить организацию государственного ветеринарного надзора в РК по недопущению особо опасных, зооантропонозных и экзотических инфекционных болезней животных.	5	КК9, КК7 КК6
2	Эмерджентные пищевые	Курс разрабатывает и ранжирует новые подходы в контроле за предотвращением вторичной	5	КК9, КК6

	зоонозы	контаминации пищевой продукции животного происхождения, направленные на профилактику эмерджентных зоонозов, благодаря успехам в борьбе и ликвидации некоторых «классических» зоонозов в животноводстве, тщательной ветсанэкспертизе и современным технологиям переработки животного сырья.		
3	Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине	Курс определяет формирование ветеринарного врача, как высококвалифицированного специалиста по профилактике, и лечению внутренних незаразных болезней. Внутренние незаразные болезни наблюдаются у всех животных и птиц в различных климатических и экологических зонах, нанося огромный экономический ущерб. Курс обучает классифицировать внутренние болезни животных, дифференцировать их, своевременно диагностировать, лечить и профилактировать.	5	КК8, КК9, КК7
4	Хирургические инфекции животных	Курс предлагает и определяет основу в формировании ветеринарного врача. Освоение его ведет к самостоятельности магистранта, способности его правильно диагностировать, дифференцировать поставленные диагнозы и своевременно подбирать правильную технику оперативного и другого вида лечения, а также в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению.	3	КК8, КК9, КК7
5	Методы исследований в ветеринарном акушерстве и гинекологии	Курс, являясь одной из важнейших разделов клинической ветеринарии, определяет и анализирует формирование ключевых компетенций, необходимых для эффективного решения профессиональных задач и организации профессиональной деятельности на основе глубокого понимания законов репродуктивной функции сельскохозяйственных животных.	3	КК8, КК9, КК7

4 .Учебный план