

ВО83 - «Ветеринария»	6В09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Введение в лидерство в образовании	VLO 1129	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Профессиональное образование	1	3	История Казахстана, Культурология и психология, Политология и социология	Медиакемб в ветеринарии 1. Организация ветеринарного дела 1. Производственные практики	Дисциплина поддерживает анализ и изучение модели эффективной коммуникации лидера, способы управления в критических ситуациях, применение работы в управленческой команде и принципы распределения ролей в команде, применение эффективного контроля и мотивирования обучения. Дает возможность изучать теорию лидерских качеств и вместе с тем концепции лидерского поведения (три стиля руководства (К.Левин), исследования Минцбергского университета, системы управления (Р.Линчер), управленческую решетку (Блейк и Моутон), концепцию вознаграждения и наказания, замеситли лидера (С.Керр и Дж.Джермер)	Организовывать на производстве высокоэффективную эксплуатацию машин, аппаратов, техники и технологического оборудования, проводить лидерские качества	Инновационное предпринимательство. Основы антикоррупционной культуры. Основы инновационного предпринимательства и лидерства в образовании. Основы экономики и права. Охрана труда и безопасность жизнедеятельности
ВО83 - «Ветеринария»	6В09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Инновационное предпринимательство	IP 1130	ООД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Экономика	1	3	Информационно-коммуникационные технологии	Медиакемб в ветеринарии 1. Организация ветеринарного дела 1	Формировать у студентов знание фундаментальных концепций инновационного развития, современных подходов осуществления предпринимательской деятельности в области новых технологий для обеспечения конкурентоспособности инновационного предприятия на рынке. Понимать экономическую сущность инновационного предпринимательства, бизнес-планирования, внутреннего финансирования и знать типы фирм с различным капиталом. Обладать навыками в управлении рисками, в управлении человеческими ресурсами в инновационном менеджменте и в инновационных процессах, как условии экономического роста	Анализировать в логическом и количественном учете условия развития производства и оценивать конкурентоспособность создаваемой продукции на принципах инженерной деятельности, изучать инновационное предпринимательство и антикоррупционную культуру. Формулировать и обосновать	Введение в лидерство в образовании. Основы антикоррупционной культуры. Основы экономики и права. Охрана труда и безопасность жизнедеятельности
ВО83 - «Ветеринария»	6В09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Гистология с основами цитологии	ГОС 2205	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	2	1	Общая биология	Физиология и биохимия животных 2. Физиология и биохимия животных 3	Изучает микроскопическое и субмикроскопическое строение и основные аспекты жизнедеятельности клеток, деление и дифференциацию клеток, классификацию тканей органов, особенности их развития и строения, морфологические основы реактивности, адаптации и характеристичну органа и ткани. Формирует навыки использования микроскопической и электронно-микроскопической форм техники.	Формулировать зоологическую систематику, определять анатомические и морфологические особенности строения органов и систем организма животных, понимать сущность физиологических и биохимических процессов в организме животных, владеть методами микроскопического изучения клеток, тканей и систем органов.	Частная гистология и эмбриология животных
ВО83 - «Ветеринария»	6В09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Частная гистология и эмбриология животных	СКСЕZH 2269	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	2	1	Общая биология	Физиология и биохимия животных 2. Физиология и биохимия животных 3	Рассматривает гистологическое строение внутренних органов животных. Изучает основы общей эмбриологии (строение половых клеток, желтка, стадии гаметогенеза, стадии эмбриогенеза млекопитающих и птиц).	Формулировать зоологическую систематику, определять анатомические и морфологические особенности строения органов и систем организма животных, понимать сущность физиологических и биохимических процессов в организме животных, владеть методами микроскопического изучения клеток, тканей и систем органов.	Зоогеография
ВО83 - «Ветеринария»	6В09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Зоология	Zoo 2206	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	2	1	Общая биология	Ветеринарно-санитарная экспертиза животных 2. Физиология и биохимия животных 2. Физиология и биохимия животных 3	Изучает приспособленность и закономерности распространения различных животных на Земле, их систематику, приспособление различных видов животных, пути развития, многообразие животных, их роль в природе, экологию животных. Рассматривает виды беспозвоночных и всех типов позвоночных животных.	Формулировать зоологическую систематику и морфологические особенности строения органов и систем млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, земноводных, насекомых, моллюсков, членистоногих.	Зоогеография

«Ветеринария» «Питцевая Безопасность»	6B09102 - «Питцевая Безопасность»	Очное Бакалавр 5 лет Трimestр	Лабораторное дело в ветеринарии	UDV 2272	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	2	2	морфология животных, гистология с основами цитологии, зоология, физиология животных, диагностическая и физиологическая химия	Ветеринарная микробиология 1. Ветеринарная микробиология 2. Патология животных 1, Патология животных 2, Патология животных 3	Ознакомливает со структурой, деятельностью и производными ветеринарных лабораторий, с определенными правилами безопасности при работе в ветеринарных лабораториях. Изучает современные методы лабораторных исследований для диагностики заболеваний зверной и нестерильной этиологии животных.	ОН 2. Объяснить закономерности наследования признаков признака живых организмов и освоить навыки биометрической обработки первичного материала ОН 10. Сформулировать теоретические и практические основы этиопатогенеза и лечебно- профилактических мероприятий при патологии нестерильной этиологии, болезней везикулярных концидирующими заболеваниями и при отравлениях, владеть навыками лабораторной диагностики и интерпретировать полученные результаты	Лабораторная диагностическая ветеринария
«Ветеринария» «Питцевая Безопасность»	6B09102 - «Питцевая Безопасность»	Очное Бакалавр 5 лет Трimestр	Ветеринарная вирусология	VV 3216	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	3	1	Биология, химия, органическая химия, биохимия, физика, физиология, ботаника, зоология, гистология, генетика, ветеринарная микробиология и иммунология	Безопасность пищевых продуктов 1, Ветеринарная гигиена 3, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 1, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 2	Определяет характеристику, выделение и репродукцию вируса, устойчивость вируса в окружающей среде, генетику и экологию вируса, патогенез вирусных заболеваний, протиевиральный иммунитет организма Формирует навыки диагностики и специфической профилактики вирусных болезней сельскохозяйственных животных	Понимать эпидемиологический процесс, генетику, морфологию и физиологию возбудителей инфекционных и вирусных болезней, составлять менеджмент и законодательную регламентацию в ветеринарии, ставить диагноз, проводить аллергические и клинические, эпидемиологические обследования, вакцинировать животных, разрабатывать план мероприятий при инфекционных болезнях животных.	Методы вирусологическог о исследования
«Ветеринария» «Питцевая Безопасность»	6B09102 - «Питцевая Безопасность»	Очное Бакалавр 5 лет Трimestр	Методы вирусологическо го исследования	MVI 3275	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	3	1	Биология, химия, органическая химия, биохимия, физика, физиология, ботаника, зоология, гистология, генетика, ветеринарная микробиология и иммунология	Безопасность пищевых продуктов 1, Ветеринарная гигиена 3, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 1, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 2	Изучает общее описание вируса, химический состав, их устойчивость к различным физико-химическим и биологическим факторам, правила и техника безопасности при работе с материалами, гигиена 3, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 1, Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 2	Понимать эпидемиологический процесс, генетику, морфологию и физиологию возбудителей инфекционных и вирусных болезней, осуществлять менеджмент и законодательную регламентацию в ветеринарии, ставить диагноз, проводить аллергические и клинические, эпидемиологические обследования, вакцинировать животных, разрабатывать план мероприятий при инфекционных болезнях животных.	Ветеринарная вирусология
«Ветеринария» «Питцевая Безопасность»	6B09102 - «Питцевая Безопасность»	Очное Бакалавр 5 лет Трimestр	Ветеринарная радиобиология	VR 3212	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная медицина	3	2	Анатомия, физиология и биохимия животных	Внутренние болезни животных, Практическая терапия	Рассматривает закономерности биологического действия ионизирующих излучений на органах животных. Дает определенные знания в области дозиметрии, радиометрии.	Знать теоретические и практические основы ветеринарной радиобиологии, работать с дозиметрическими приборами, приобрести навыки лабораторной, клинической диагностики, диагностики, терапевтической техники, проводить лечебно- профилактические мероприятия при хирургических, акушерско- гинекологических и внутренних болезнях животных.	Радиобиологическая безопасность


В083 - «Ветеринария»	6В09102 - «Питущая безопасность»	Очное (Бакалавр 5 лет) триместр	Радиобиологическая безопасность	РВ 3268	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Ветеринарная медицина	3	2	Анатомия, физиология и биохимия животных	Внутренние болезни животных, Практическая триалгия	Изучает механизмы воздействия нонинвазивных лазерных на органы сельскохозяйственных животных. Формирует навыки работы с измерительными приборами в радиобиологии. Рассматривает вопросы защиты животных от воздействия нонинвазивных лазерных, и методы оказания помощи животным подвергшимся воздействию лазерных	Знать теоретические и практические основы ветеринарной радиобиологии, работать с дозиметрическими приборами, приобретать навыки лабораторной, клинической диагностики, диспансеризации, терапевтической техники, проводить лечебно-профилактические мероприятия при хирургических, аушерско-гинекологических и внутренних болезнях животных.	Ветеринарная радиобиология животных
В083 - «Ветеринария»	6В09102 - «Питущая безопасность»	Очное (Бакалавр 5 лет) триместр	Хирургия мелких животных	ИМДЛ 3265	БД	Компонент по выбору	5.0	Бакалавр	Ветеринарная медицина	3	3	морфология животных с латинской ветеринарной терминологией, физиология и биохимия животных, ветеринарная микробиология и вирусология ветеринарная фармакология с токсикологией, патология животных	Ветеринарное аушерство и гинекология, Производственные да практика	Формирует теоретические и практические навыки особенностей течения хирургических патологий у мелких животных. Определяет методы диагностики и лечения хирургических болезней.	ОП 10. Сформулировать теоретические и практические основы этиопатогенеза и лечебно-профилактических мероприятий при патологиях незаразной этиологии, болезней выведенных нонинвазивными излучениями и при отравлениях, владеть навыками лабораторной диагностики и интерпретировать полученные результаты.	Ветеринарная хирургия
В083 - «Ветеринария»	6В09102 - «Питущая безопасность»	Очное (Бакалавр 5 лет) триместр	Менеджмент в ветеринарии I	МУ 4304	ПД	Компонент по выбору	3.0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	4	1	Ветеринарная микробиология, Ветеринарная вирусология, Патоморфология, Безопасность пищевых продуктов, Ветеринарный санитарный надзор и контроль на границе и эпизоотии, Ветеринарная эпизоотология.	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и птицеводства	Изучает общие организационные вопросы, законодательно регламентируемо и структуру ветеринарного дела, планирование ветеринарных мероприятий, материально-техническое обеспечение ветеринарной службы.	ОП 7. - Знать правила проведения ветеринарно-санитарного контроля при производстве, транспортировке, хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения, менеджмент и законодательно регламентировано в ветеринарии, методике определения экономического ущерба и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	Организовать ветеринарного дела I

B083 - «Ветеринария» «Пшеница Безопасность»	6B09102 - «Пшеница Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Организация ветеринарного дела 1	OVD 4329	ПД	Компонент по выбору	3 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	4	1	Ветеринарная микробиология, ветеринарная вирусология, Патоморфология, Безопасность пищевых продуктов, Ветеринарный санитарный надзор и контроль на границе и транспорте. Ветеринарная эпидемиология	Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 2. Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 3. Паразитология и нивелирующие болезни животных 1, Паразитология	Изучает организационную структуру ветеринарной службы, руководство им в масштабе республики и областей, организацию в районах, сельских округах. Формирует навыки организации ветеринарных мероприятий при профилактике хозяйствующих субъектов при профилактике и ликвидации болезней животных заразной и незаразной этиологии.	ОН 7 - Знать правила проведения ветеринарно-санитарного контроля при производстве, транспортировке, хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения, менеджмент и законодательную регламентацию в ветеринарии, методы определения экономического ущерба и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	Междисциплинарный курс 2
B083 - «Ветеринария» «Пшеница Безопасность»	6B09102 - «Пшеница Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Внутренние болезни животных	VBZh 4230	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная медицина	4	1	Анатомия, генетика, генетика/генетология, физиология, биохимия, микробиология, вирусология и иммунология, ветеринарная рентгенология	Паразитология санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 2. Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 3. Прозаводственн ая практика	Формирует общие представления о внутренних болезнях животных и особенностям клинического обследования животных, диагностика, терапевтической техники, физиотерапии и физио профилактики	ОН 9 - Знать теоретические и практические основы ветеринарной диагностики, работать с дозиметрическими приборами, приобрести навыки лабораторной, клинической диагностики, диагностики, терапевтической техники, проводить лечебно- профилактические мероприятия при хирургических, акушерско- гинекологических и внутренних болезнях животных.	Внутренние болезни животных
B083 - «Ветеринария» «Пшеница Безопасность»	6B09102 - «Пшеница Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Практическая терапия	PT 4270	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная медицина	4	1	Анатомия, генетика, истология, физиология и, биохимия, биофизика продукта животноводства и птицеводства микробиология, вирусология и иммунология, ветеринарная гигиена, ветеринарная рентгенология	Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 2. Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животноводства и птицеводства 3. Прозаводственн ая практика	Формирует навыки практического мышления и практическое умение использования терапевтической техники при проведении лечебно-профилактических мероприятий при внутренних болезнях животных.	ОН 7 - Знать правила проведения ветеринарно-санитарного контроля при производстве, транспортировке, хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения, менеджмент и законодательную регламентацию в ветеринарии, методы определения экономического ущерба и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	Очное (бакалавр 5 лет) триместр
B083 - «Ветеринария» «Пшеница Безопасность»	6B09102 - «Пшеница Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Междисциплинарный курс 2	MV 4318	ПД	Компонент по выбору	3 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	4	2	Ветеринарная микробиология, ветеринарная вирусология, Патоморфология, Безопасность пищевых продуктов, Ветеринарный санитарный надзор и контроль на границе и транспорте. Ветеринарная эпидемиология	Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 2. Ветеринарно- санитарная экспертиза продукта животноводства и птицеводства 3. Паразитология и нивелирующие болезни животных 1, Паразитология	Изучает вопросы ветеринарной службы за рубежом, поочередно международных ветеринарных организаций, законодательную регламентацию, структуру ветеринарного дела. Осуществляет подготовку ветеринарных специалистов и научное обеспечение ветеринарной службы.	ОН 7 - Знать правила проведения ветеринарно-санитарного контроля при производстве, транспортировке, хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения, менеджмент и законодательную регламентацию в ветеринарии, методы определения экономического ущерба и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	Очное (бакалавр 5 лет) триместр

ВО83 - «Ветеринария»	6809102 - «Питцевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Организация ветеринарного дела 2	ОВД 4330	ЦД	Компонент по выбору	3.0	Бакалавр	Ветеринария 4	2	Ветеринария микробиология ветеринарная вирусология Патоморфология Безопасность пищевых продуктов Ветеринарный санитарный надзор и контроль на границе и транспорте Ветеринарная эпидемиология	Ветеринарно-санитарная экспертиза паразитология и нивелиционные болезни животных 1. Паразитология	Изучает вопросы международного сотрудничества в области ветеринарии, научное, финансовое и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы. Формирует навыки расчета и планирования экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	ОН 7 - Знать правила проведения ветеринарно-санитарного контроля при производстве, транспортировке, хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения, регламент и законодательную базу ветеринарии, методику определения экономического ущерба и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	Менеджмент в ветеринарии 2
ВО83 - «Ветеринария»	6809102 - «Питцевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Контаминация продуктов животного происхождения 1	КРЭН 4251	БД	Компонент по выбору	4.0	Бакалавр	Ветеринария 4	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, вирусология, физиология, анатомия, химия	Ветеринарно-санитарная экспертиза паразитология и эпизоотология 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология	Изучает методы исследования контаминарованных продуктов животного происхождения и технические сырьевые материалы, загрязненные биогенными веществами, и эпизоотология определяет правила их ветеринарно-санитарной оценки	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологию и технологию производства продукции животного происхождения, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебно-экспертной деятельности	Безопасность пищевых продуктов 1
ВО83 - «Ветеринария»	6809102 - «Питцевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Безопасность пищевых продуктов 1	ВРР 4263	БД	Компонент по выбору	4.0	Бакалавр	Ветеринария 4	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, вирусология, физиология, анатомия, химия	Ветеринарно-санитарная экспертиза паразитология и эпизоотология 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения и эпизоотология	Изучает общее понятие о посторонних веществах, нормативную документацию, регламентирующую качество и безопасность пищевой продукции, оценку безопасности продуктов животного происхождения при загрязнении биогенными веществами (микробными, вирусными, физиологическими, анатомическими, химическими)	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологию и технологию производства продукции животного происхождения, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебно-экспертной деятельности	Контаминация продуктов животного происхождения 1
ВО83 - «Ветеринария»	6809102 - «Питцевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Безопасность пищевых продуктов 2	ВРР 4242	БД	Компонент по выбору	3.0	Бакалавр	Ветеринария 4	3	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, вирусология, физиология, анатомия, химия	Паразитология и эпизоотология и эпизоотология 2. Паразитология и эпизоотология 3. Паразитология и эпизоотология 4. Паразитология и эпизоотология	Изучает оценку безопасности пищевых продуктов при загрязнении биогенными веществами (микробными, вирусными, физиологическими, анатомическими, химическими) и эпизоотология	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологию и технологию производства продукции животного происхождения, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебно-экспертной деятельности	Контаминация продуктов животного происхождения 2

Ветеринария «Ветеринария»	6B09102 - «Линцевая Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр 2	Контрактная продукция животноводства	КРДп 4266	БД	Компонент по выбору	3 0	Бакалавр	Ветеринария санитария	4	3	Патаномия, эпизоотология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, химия	Паразитология и инвазионные болезни животных. 2. Технология, санитария и ветеринария-санитарная экспертиза мясо-молочных продуктов 3. Эпизоотический мониторинг и организация ветеринарных мероприятий	Изучает методы исследования контрабандных продуктов животноводства и технического сырья животного происхождения, загрязненных техническими веществами, определяет правила их ветеринарно-санитарной оценки.	ОН 10- Овощи правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологию и плечу производства продукции животного происхождения, приобретение навыков ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животноводства на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебно-экспертной	ОН 11 - Уметь осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте, на мясокомбинатах предприятий, проводить контроль качества мясокомбинатных продуктов, а также проводить дальнейшую подготовку специалистов.	ОН 5. Применять знания ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению распространения болезней в пути следования автомобильного, железнодорожного и воздушного транспорта, выполнения ветеринарно-санитарных мер и обеспечения безопасности на границе и транспорте. Формирует навыки контроля и учета подконтрольных товаров, ведения документации	ОН 8. Предоставить правила технологии и гигиены производства продукции животного и растительного происхождения и ветеринарно-санитарную оценку их качества	ОН 6 - Понимать эпизоотический процесс, знать систематику, генезис, морфологию и эпизоотологию возбудителей инфекционных и вирусных болезней, осуществлять межсектор и законодательную регламентацию в ветеринарии, ставить диагноз, проводить дифференциальную диагностику, эпизоотологические обследования, вакцинировать животных, разрабатывать план мероприятий при инфекционных болезнях животных.	Эпизоотический мониторинг и организация ветеринарных мероприятий	Безопасность пищевых продуктов 2
Ветеринария «Ветеринария»	6B09102 - «Линцевая Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Ветеринарно-санитарный надзор при экспортно-импортных перевозках	VSNPEP 5273	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринария санитария	5	2	ветеринарной гигиены и санитария, ветеринарно-санитарная экспертиза, эпизоотология, паразитология, организация ветеринарного дела	Эпизоотический мониторинг и организация ветеринарных мероприятий	Формирует знание ветеринарно-санитарных требований при международных перевозках сырья и продуктов животного происхождения. Изучает порядок оформления импорта и экспорта животных, продуктов и сырья животного происхождения.	Предоставить правила технологии и гигиены производства продукции животного и растительного происхождения и ветеринарно-санитарную оценку их качества. Применять знания ветеринарно-санитарных нормативов при содержании, кормлении и эксплуатации животных.	ОН 5. Применять знания ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению распространения болезней в пути следования автомобильного, железнодорожного и воздушного транспорта, выполнения ветеринарно-санитарных мер и обеспечения безопасности на границе и транспорте. Формирует навыки контроля и учета подконтрольных товаров, ведения документации	ОН 8. Предоставить правила технологии и гигиены производства продукции животного и растительного происхождения и ветеринарно-санитарную оценку их качества	ОН 6 - Понимать эпизоотический процесс, знать систематику, генезис, морфологию и эпизоотологию возбудителей инфекционных и вирусных болезней, осуществлять межсектор и законодательную регламентацию в ветеринарии, ставить диагноз, проводить дифференциальную диагностику, эпизоотологические обследования, вакцинировать животных, разрабатывать план мероприятий при инфекционных болезнях животных.	Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте		
Ветеринария «Ветеринария»	6B09102 - «Линцевая Безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Эпизоотический мониторинг и организация ветеринарных мероприятий	EMOVM 5210	БД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринария санитария	5	2	Анатомия животных, ветеринар над вирусология, клиническая диагностика, патоморфология, эпизоотология	Ветеринарный контроль на границе и транспорте. Паразитология и инвазионные болезни животных 2	Изучает закономерности проявления транзиторных и эсмотических болезней животных, особенности эпизоотического процесса и формирует навыки использования современных методов в диагностике, лечении и профилактике данных болезней.	ОН 11. Обосновать выбор лечебных мероприятий при различных патологиях с учетом физиологического состояния и характера возмущающего фактора, интродуцирует патологические изменения в органах и тканях.	ОН 12. Анализировать анатомическое и физиологическое состояние органов и тканей животных, методы диагностики и устранения патологического состояния при различных патологиях, интерпретировать свое врачебное мышление в профессиональную деятельность.	ОН 13. Знать законодательную нормативную базу, действующую	Эпизоотический мониторинг и организация ветеринарных мероприятий			

В083 - «Ветеринария»	6B09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Безопасность пищевых продуктов 3	ВРР 5243	БД	Компонент по выбору	3 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	5	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, химия	Паразитология и нивелирующие болезни животных 2, осеменение эога, полнеребристые и другие материалы, как возможные источники заражения пищевой продукции.	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологично и гигиенично прокопченности, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебной экспертизы.	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологично и гигиенично прокопченности, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебной экспертизы.	Контаминация пищевых продуктов 3
В083 - «Ветеринария»	6B09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Контаминация пищевых продуктов 3	КРZh 5267	БД	Компонент по выбору	3 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	5	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, химия	Изучает ветеринарно-санитарную оценку и способы детоксикации продуктов животного происхождения при антропогенном загрязнении	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологично и гигиенично прокопченности, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебной экспертизы.	Безопасность пищевых продуктов 3	
В083 - «Ветеринария»	6B09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Судебная ветеринарная экспертиза	SVF 5327	ПД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	5	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, стандартизация и сертификация с/х продукции.	Изучает вопросы судебной действительности по делам о спорных случаях, при намеренной фальсификации, судебной ветеринарной экспертизе, судебно-ветеринарные вопросы, токсикология и т.д. Формирует знания в оформлении документов при проведении экспертизы.	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологично и гигиенично прокопченности, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебной экспертизы.	Судебная танатология	
В083 - «Ветеринария»	6B09102 - «Пищевая безопасность»	Очное (бакалавр 5 лет) триместр	Судебная танатология	ST 5328	ПД	Компонент по выбору	5 0	Бакалавр	Ветеринарная санитария	5	2	Патанатомия, эпизоотология, паразитология, микробиология, вирусология, физиология, анатомия, гистология, стандартизация и сертификация с/х продукции.	Формирует знания и навыки для решения судебных вопросов, возникающих в правовой, следственной и судебной практике на основании знаний о структуре и логике патологоанатомического диагноза.	ОН 10 - Освоить правила ветеринарного обслуживания убойных животных, технологично и гигиенично прокопченности, приобрести навыки ветеринарно-санитарной экспертизы оценки качества и безопасности продукции животного происхождения на каждом этапе производства, а также ветеринарной судебной экспертизы.	Судебная ветеринарная экспертиза	

Каталог элективных дисциплин утвержден советом факультета Ветеринарии и технологии животноводства 27.08.2022г., протокол № 1А
 Заведующий кафедрой Ветеринарной санитарии, к. в. н, доцент

 Адильбеков Ж. Ш.