



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B09 - Ветеринария

(Код и классификация области образования)

6B091 - Ветеринария

(Код и классификация направления подготовки)

0841

(Код в международной стандартной классификации образования)

B083 - Ветеринария

(Код и классификация группы образовательной программы)

6B09103 - Ветеринария

(Код и наименование образовательной программы)

Специалист

(уровень подготовки)

Семей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B09 - Ветеринария

(Код и классификация области образования)

6B091 - Ветеринария

(Код и классификация направления подготовки)

0841

(Код в международной стандартной классификации образования)

B083 - Ветеринария

(Код и классификация группы образовательной программы)

6B09103 - Ветеринария

(Код и наименование образовательной программы)

(уровень подготовки)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано

Академическим комитетом образовательная программа 6B09103 - Ветеринария по направлению подготовки 6B091 - Ветеринария на основании ГОСВиПО утвержденного Приказом МНиВО Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 (в редакции приказа от 20.02.2023 № 66)

Состав АК	Ф.И.О.полностью	Ученая степень, ученое звание, должность	Подпись
Руководитель АК	Есенгулова Нурлыгуль Жансаповна	Декан факультета	
Менеджер ОП	Жексенаева Асель Бексултановна	Старший преподаватель кафедры «Ветеринария»	
Член АК	Ахметжанова Айжан Еркингазиновна	Магистр ветеринарных наук, и.о. заведующий кафедры «Ветеринария» 11	
Член АК	Ракишев Жанат Болатович	Руководитель государственного учреждения «Семейская городская территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».	
Член АК	Балуанов Аян Кажмухаметович	Заведующий испытательной лабораторией Семейского регионального филиала республиканского государственного предприятия «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	
Член АК	Төлеубекова Аружан	стдент 3 курса	
Член АК	Толегенова Айжуз	студент 2 курса	

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы	Подпись
Байгалиев Еркебулан Кадырович	Директор КГП на ПХВ "Семей-Вет" управления ветеринарии Абайской области	

Рассмотрено

На заседании Комиссии по обеспечению качества факультета ветеринарии и агроменеджмента Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол № 4.1 от «06» апреля 2023 г.
Председатель Комиссии Джаманова Г.И.

Утверждено на заседании Ученого совета университета протокол № 8 «25» апреля 2023 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета
Протокол № 1 «01» сентября 2023 г.
Председатель Ученого совета университета Орынбеков Д.Р.

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

2.1. Цель образовательной программы;

2.2. Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы:

Код и классификация области образования;

Код и классификация направления подготовки;

Код в международной стандартной классификации образования;

Код и классификация группы образовательной программы;

Код и наименование образовательной программы;

2.3. Квалификационная характеристика выпускника:

Присуждаемая степень / квалификация;

Наименование профессии / перечень должностей специалиста;

Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации);

Область профессиональной деятельности;

Объект профессиональной деятельности;

Виды профессиональной деятельности.

3. Модули и содержание образовательной программы

4. Сводная таблица по объему образовательной программы 6В09103 - Ветеринария»

5. Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

6. Каталог элективных дисциплин

7. Рабочий учебный план

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа, «Ветеринария» реализуемая кафедрой «Ветеринария», факультета Ветеринарии и агроменеджмента НАО государственным университетом имени Шакарима города Семей, разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов Министерства образования и науки Республики Казахстан и представляет собой систему документов для организации образовательного процесса.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и содержит характеристику программы и направления профессиональной деятельности выпускника, результаты обучения и приобретаемые компетенции, политику оценивая результатов обучения, организацию образовательного процесса, обеспечивающую качество подготовки обучающихся, описание модулей, составляющих образовательную программу, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Образовательная программа предусматривает обучение студента с особыми образовательными потребностями в условиях высшего учебного заведения, а также его социализацию и интеграцию в общество.

1.2.Критерии завершенности

Основным критерием завершенности образовательного процесса по направлению подготовки "6В09 - Ветеринария" является освоение обучающимся не менее 265 кредитов теоретического обучения, а также не менее 27 кредитов практик, 8 кредитов итоговой аттестации.

Всего 300 кредита.

1.3.Типичный срок обучения: 5 лет

2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель образовательной программы	Подготовить конкурентно-способных специалистов, отвечающих современным требованиям в области ветеринарии, ветеринарно-санитарного контроля и надзора при экспорте и импорте животных, сырья животного и растительного происхождения.
2.2. Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Код и классификация области образования	6B09 - Ветеринария
Код и классификация направления подготовки	6B091 - Ветеринария
Код в международной стандартной классификации образования	0841
Код и классификация группы образовательной программы	B083 - Ветеринария
Код и наименование образовательной программы	6B09103 - Ветеринария
2.3. Квалификационная характеристика выпускника	
Присуждаемая степень / квалификация	специалист ветеринарии по образовательной программе «6B09103 - Ветеринария»
Наименование профессии / перечень должностей специалиста	<p>Ветеринарный врач /</p> <ul style="list-style-type: none"> - все виды хозяйствующих субъектов сельскохозяйственного производства; - транспорт, цирки, ипподромы, объединения занимающиеся разведением племенных животных; - ветеринарные лечебницы, ветеринарные аптеки, лаборатории, зоопарки, заповедники; - учреждения государственной ветеринарной службы; - убойные пункты, скотомогильники, помещения для содержания животных; - военно-ветеринарная служба; - образовательные ветеринарные учреждения.
Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации)	6
Область профессиональной деятельности	<p>В области врачебной деятельности: диагностика, лечение, профилактика незаразных и заразных болезней животных, птиц, рыб и пчел.</p> <p>В области экспериментально-исследовательской деятельности: изучение этиологии, механизма развития и особенности проявления болезней животных; проведение сравнительных клинических, биохимических, постмортальных и иммунологических исследований больных животных; внедрение эффективных лечебно-профилактических мероприятий при болезнях животных разной этиологии, ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, молочных продуктов животноводства.</p> <p>В области образовательной деятельности: педагогическая работа в средних профессиональных учебных заведениях по профилю специальности; подготовка и переподготовка специалистов ветеринарного, животноводческого и биологического профилей;</p>

	обучение владельцев по основам гигиены содержания животных.
Объект профессиональной деятельности	<p>Объектами профессиональной деятельности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - все виды хозяйствующих субъектов сельскохозяйственного производства; - транспорт, цирки, ипподромы, объединения занимающиеся разведением племенных животных; - ветеринарные лечебницы, ветеринарные аптеки, лаборатории, зоопарки, заповедники, ветеринарные лаборатории; - учреждения государственной ветеринарной службы; - убойные пункты, скотомогильники, помещения для содержания животных; - военно-ветеринарная служба; - образовательные ветеринарные учреждения.
Виды профессиональной деятельности	<p>Специалист данного направления должен быть подготовлен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения диагностики, профилактики и лечения незаразных и заразных заболеваний животных, птиц и рыб, разводимых в хозяйствах различных направлений и форм собственности; - предупреждения заболеваний незаразной этиологии, инфекционных заболеваний; - разработки и обращения лекарственных средств, для животных; - охраны окружающей среды.
Модель выпускника	<p>В результате обучения бакалавр ОП 6В09103-Ветеринария должен получить все необходимые знания, умения и навыки, обеспечивающие качественное выполнение функциональных обязанностей ветеринарного врача на производстве. А так же приобрести социально-гуманитарные, экономические, организационно-управленческие, общенаучные компетенции, которые служат фундаментом , обеспечивающий выпускнику мобильность на рынке труда.</p>

3. Модули и содержание образовательной программы

Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний

Иностранный язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31179 (3021202)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Содержание дисциплины «Иностранный язык» предполагает формирование на уровне В1 межкультурно- коммуникативных компетенций студентов. Дисциплина направлена на овладение знаниями, умениями и навыками, позволяющими использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности. Осуществляется обучение всем видам речевой деятельности, каковыми являются чтение, письмо, аудирование и производство текстов уровневой сложности с определенной степенью грамматической и лексической правильности.

Цель изучения дисциплины

Формирование межкультурно-коммуникативной компетенции студентов в процессе иноязычного образования на достаточном уровне (А2, общеевропейская компетенция) и уровне базовой достаточности (В1, общеевропейская компетенция). В зависимости от уровня подготовки обучающийся на момент завершения курса достигает уровня В1 общеевропейской компетенции при наличии языкового уровня обучающегося на старте выше уровня А2 общеевропейской компетенции.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Иностранный язык

История Казахстана

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31183 (3021289)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	30часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Государственная аттестация

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение основных этапов истории Казахстана с древнейшей эпохи до современности: рассматривается становление кочевой государственности, особенности тюркской цивилизации, содержание эпохи колониализма, советский период истории Казахстана, период независимости. Анализируются движущие силы, тенденции, закономерности исторического развития; ключевые проблемы истории Казахстана: этногенез казахского народа, становление государственности, национально- освободительные движения, демографическое развитие. Формируются навыки анализа исторических событий и фактов, работы с исторической литературой.

Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины – дать объективные знания об основных этапах развития истории Казахстана с древнейших времен по настоящее время.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Философия

Казахский язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31180 (3021204)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на углубление усвоенных знаний обучающихся в рамках школьной программы, а также на использование языковых и речевых средств на основе полного понимания лексики и грамматической системы знаний; формирование социально-гуманитарного мировоззрения студентов в рамках общенациональной идеи духовного возрождения; свободное выражение мобильной мысли как средства речевого общения и в процессе общения; осознание национальной культуры народа, умение различать особенности национального познания.

Цель изучения дисциплины

Формирует через фразеологизмы признание национальной культуры, ее значение как языковой единицы, относящейся к духовной культуре; навыки выявления фактов национально-культурного значения в становлении казахского фразеологизма.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Казахский язык

Основы экономико-правовых и экологических знаний

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31184 (3021293)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Интегрированная дисциплина включает основные вопросы и принципы в области основ права и антикоррупционной культуры, экономики, предпринимательства и лидерства, экологии и безопасности жизнедеятельности. Особенности использования нормативных правовых актов, умение пользоваться деловыми, этическими, общественными, экономическими, предпринимательскими и экологическими нормами общества. Специфика эколого-правовых, экономических, предпринимательских отношений, лидерских качеств и принципов борьбы с коррупцией.

Цель изучения дисциплины

Заключается в изучении основных закономерностей функционирования живых организмов, биосферы в целом и механизмов их устойчивого развития в условиях антропогенного воздействия и чрезвычайных ситуаций; в понимании понятия коррупции, легитимность борьбы с ней, содержания государственной уголовно-исполнительной политики; в формировании у обучающихся базовых фундаментальных устойчивых знаний по основам экономической теории, в привитии умений и навыков экономического мышления; в знакомстве студентов с теорией и практикой предпринимательства, с основами создания собственного дела; в формировании теоретических знаний и практических навыков по развитию и совершенствованию лидерских качеств.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Русский язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31181 (3021206)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина предназначена для развития языковой личности обучающегося, способного осуществлять когнитивную и коммуникативную деятельность на русском языке в сферах межличностного, социального, профессионального, межкультурного общения; для обучения студентов практическому овладению русским языком в разных сферах коммуникации и различных ситуациях, усвоения специфики функционально- смысловых типов и жанров функциональных стилей речи, обогащения словарного запаса специальной лексикой, формирования и совершенствования навыков монологической и диалогической речи.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально- гуманитарного мировоззрения студентов в контексте общенациональной идеи духовной модернизации, предполагающей развитие на основе национального сознания и культурного кода качеств интернационализма, толерантного отношения к мировым культурам и языкам как трансляторам знаний мирового уровня, передовых современных технологий, использование и трансферт которых способны обеспечить модернизацию страны и личностный карьерный рост будущих специалистов.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Русский язык

Физическая культура

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31182 (3021210)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	2
Практические и семинарские занятия	60часов
Итого	60часов
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет

Краткое описание содержания дисциплины

Предусматривает совместное сотрудничество преподавателя и студента в процессе физического воспитания на всем протяжении обучения в контексте требований к уровню освоения дисциплины, подготовку студентов к участию в массовых спортивных соревнованиях; формирует мотивационно- ценностные отношения к физической культуре и потребности в систематических занятиях физическими упражнениями и спортом; дает базовые знания об использовании физической культуры и спорта в развитии жизненно важных физических качеств.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально- личностных компетенций студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно- психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Физическая культура

Казахский язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31186 (3021205)

Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на расширение языковой грамотности, свободного общения с окружающей средой и мыслительных и мировоззренческих навыков обучающегося, понимание роли языка в процессе овладения знаниями мирового уровня через формирование мировоззрения будущего специалиста на основе национального сознания и культурного кода, совершенствование знания государственного языка будущими специалистами, повышение сферы использования казахского языка специалистами.

Цель изучения дисциплины

Обеспечение качественного овладения казахским языком как средством социального, межкультурного, профессионального общения через формирование коммуникативных компетенций на всех уровнях использования языка.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Казахский язык

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Иностранный язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31185 (3021203)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Содержание дисциплины «Иностранный язык» предполагает формирование на уровне В2 лингво-культурологической, социо-культурологической, когнитивной и коммуникативной компетенции студентов. Дисциплина направлена на углубленное и расширенное изучение продуктивного и рецептивного языкового материала. В результате студент должен уметь понимать все виды речевой деятельности в соответствии с требованиями уровня В2 и владеть предметным содержанием дисциплины и речи.

Цель изучения дисциплины

Формирование лингво- культурологической, социо- культурологической, когнитивной и коммуникативной компетенции студентов в процессе иноязычного образования на уровне В2, общеевропейская компетенция. В зависимости от уровня подготовки обучающийся на момент завершения курса достигает уровня В2 общеевропейской компетенции при наличии языкового уровня обучающегося на старте выше уровня В1 общеевропейской компетенции.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Иностранный язык

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31189 (3021291)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	8

Лекции	30часов
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	55часов
Самостоятельная работа обучающегося	110часов
Итого	240часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Модуль социально-политических знаний предполагает изучение четырех научных дисциплин – социологии, политологии, культурологии, психологии, каждая из которых имеет свой предмет, терминологию и методы исследования. Взаимодействия между указанными научными дисциплинами осуществляются на основе принципов информационной дополненности; интегративности; методологической целостности исследовательских подходов этих дисциплин; общности методологии обучения, ориентированной на результат; единого системного представления типологии результатов обучения как сформированных способностей.

Цель изучения дисциплины

Формирование социально-гуманитарного мировоззрения обучающихся в контексте решения задач модернизации общественного сознания, определенных государственной программой "Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания".

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Философия

Русский язык

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31187 (3021207)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Практические и семинарские занятия	45часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина предназначена для развития языковой личности обучающегося, способного осуществлять когнитивную и коммуникативную деятельность на русском языке в сферах межличностного, социального, профессионального, межкультурного общения; для обучения научному стилю речи как языку специальности, созданию вторичных текстов, формирования навыков продуцирования устной и письменной речи в соответствии с коммуникативной целью и профессиональной сферой общения, привития умений и навыков речевого этикета, деловой риторики.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально-гуманитарного мировоззрения студентов в контексте общенациональной идеи духовной модернизации, предполагающей развитие на основе национального сознания и культурного кода качеств интернационализма, толерантного отношения к мировым культурам и языкам как трансляторам знаний мирового уровня, передовых современных технологий, использование и трансферт которых способны обеспечить модернизацию страны и личностный карьерный рост будущих специалистов.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Русский язык

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Физическая культура

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31188 (3021211)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	2
Практические и семинарские занятия	60часов

Итого	60часов
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет

Краткое описание содержания дисциплины

Предусматривает совместное сотрудничество преподавателя и студента в процессе физического воспитания на всем протяжении обучения в контексте требований к уровню освоения дисциплины, умение осуществлять контроль и самоконтроль в процессе занятий, получение знаний по укреплению здоровья, закаливанию и повышению устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов трудовой деятельности, освоение методики подбора физических упражнений и видов спорта.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально-личностных компетенций студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно-психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Физическая культура

Постреквизиты

Физическая культура

Информационно-коммуникационные технологии

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31191 (3021292)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на освоение обучающимися концептуальных основ архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей; формирование способности критического понимания роли и значения современных информационно-коммуникационных технологий в эпоху цифровой глобализации, нового "цифрового" мышления, знаний о концепциях разработки сетевых и веб приложений, навыков использования современных информационнокоммуникационных технологий в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе, для самообразовательных и других целей.

Цель изучения дисциплины

Формирование способности критически оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Физическая культура

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31190 (3021212)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	2
Практические и семинарские занятия	60часов
Итого	60часов
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет

Краткое описание содержания дисциплины

Предусматривает совместное сотрудничество преподавателя и студента в процессе физического воспитания на всем

протяжении обучения в контексте требований к уровню освоения дисциплины; повышение уровня физической подготовленности и развитие физических качеств; освоение техники видов спорта; воспитание дисциплинированности, коллективизма, товарищеской взаимопомощи; воспитание психической устойчивости, развитие и совершенствование основных двигательных качеств – выносливости, силы, быстроты, ловкости, гибкости.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально-личностных компетенций студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно-психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Физическая культура

Постреквизиты

Физическая культура

Мир Абая

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31192 (3021285)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение исторических фактов, философско-художественных основ произведений Абая Кунанбаева, Шакарима Кудайбердиева, формирующие мировоззренческие и эстетические ценности, умение студента выражать свое мнение, практические навыки и восприятие таких человеческих качеств, как нравственность, честность, художественный характер. Определяется гениальность писателей казахской литературы и роль М. Ауэзова в изучении и популяризации наследия Абая, значение его произведений для истории, литературы и науки.

Цель изучения дисциплины

Формирование смысла философского и мировоззренческого бытия, понимание проблем, поднятых в произведениях Абая Кунанбайулы, Шакарима Кудайбердиулы, Мухтара Ауэзова и применение полученных знаний в практике повседневной жизни.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Физическая культура

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31193 (3021213)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	2
Практические и семинарские занятия	60часов
Итого	60часов
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет

Краткое описание содержания дисциплины

Предусматривает совместное сотрудничество преподавателя и студента в процессе физического воспитания на всем протяжении обучения в контексте требований к уровню освоения дисциплины; приобретение разносторонних умений и навыков по развитию физических способностей, социально-культурного опыта и социально-культурных ценностей физической культуры и спорта; развитие коммуникативных навыков, мышления, саморазвития, формирование опыта реализации физкультурно-оздоровительных и тренировочных программ.

Цель изучения дисциплины

Целью программы является формирование социально-личностных компетенций студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к

профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно- психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

Физическая культура

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Философия

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Компонент дисциплины	Обязательный компонент
SubjectID	31194 (3021209)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов открытости сознания, понимания собственного национального кода и самосознания, духовной модернизации, конкурентоспособности, реализма и прагматизма, независимого критического мышления, культа знания и образования, целостного представления о философии как особой форме познания мира, на усвоение ключевых мировоззренческих понятий, а также на развитие и укрепление ценностей толерантности, межкультурного диалога и культуры мира.

Цель изучения дисциплины

Формирование у студентов целостного представления о философии как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и методах их изучения в контексте будущей профессиональной деятельности.

Результаты обучения

ОН 1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Пререквизиты

История Казахстана Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Модуль 2. Профессионально- коммуникативный

Анатомия домашних животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31611 (3021214)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	0часов
Лабораторные работы	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Биоморфологические закономерности строения и развития организма животных и птиц. Основные проявления жизни и системы, обеспечивающие их реализацию. Уровни структурной организации животного организма. Понятие о фило- и онтогенезе, основные их закономерности. Биологические основы адаптации и факторы, определяющие видовую и индивидуальную изменчивость (среда обитания, характер питания, способ передвижения и др.).

Цель изучения дисциплины

Целью данного курса является изучение макроскопического строения и фило-онтогенетического развития систем органов домашних животных.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Топографическая анатомия

Ветеринарная латинская терминология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31612 (3021286)
Курс	1
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина, изучающая анатомическую, паразитологическую, микробиологическую, хирургическую, клиническую и фармацевтическую терминологию. Применяет знания латинской терминологии на практике. Практическое использование латинской врачебной терминологии в ветеринарной области. Дисциплина направлена на умение владеть латинской врачебной терминологией и разбирать латинские термины, свободно писать и читать латинские слова. Овладение деонтологическими принципами и этикой профессии, является важной в формировании профессии ветеринарного врача.

Цель изучения дисциплины

В процессе изучения латинской грамматики необходимо овладеть анатомическим, фармакологическим и клиническим терминологическим словообразованием, повысить способность в дальнейшем выписывать лечебные рекомендации (рецепты), диагностировать больных животных и использовать латинские термины в области ветеринарной медицины, стать знающим специалистом в области ветеринарной науки.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Введение в специальность

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31615 (3021287)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает исторические этапы развития ветеринарной профессии с древних времен до наших дней. Знакомит обучающихся с достижениями ветеринарии в деле ликвидации и профилактики инфекционных болезней, общих для человека и животных. Изучает научное учение о вопросах профилактики, лечения болезней животных, защиты человечества от антропозоонозов в результате производства санитарно-чистой животной продукции путем ветеринарной экспертизы и обследования, решения ветеринарно-санитарных проблем в охране внешней среды.

Цель изучения дисциплины

Научное учение о вопросах профилактики, лечения болезней животных, защиты человечества от антропозоонозов (передающихся человеку) в результате производства санитарно-чистой животной продукции путем ветеринарной экспертизы и обследования, решения ветеринарно-санитарных проблем в охране внешней среды.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.
ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Животноводство

Топографическая анатомия

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31614 (3021284)
Курс	1
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	0часов
Лабораторные работы	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Данная дисциплина прикладная морфологическая наука, является частью широкой науки биология, которая изучает слоистую структуру областей тела, расположение органов и анатомические образования по областям и частям тела, и их анатомо-функциональную связь с другими органами и тканями. Изучением данной дисциплины является анатомо-хирургическая подготовка обучающихся, необходимая для последующих клинических, гинекологических и хирургических занятий.

Цель изучения дисциплины

Приобретение научных знаний по топографической анатомии животных и применение этих знаний для обоснования и выполнения ветеринарной манипуляций и ветеринарных вмешательств.

Результаты обучения

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Анатомия домашних животных

Постреквизиты

Физиология животных

Биоорганическая химия

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31617 (3021220)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Биоорганическая химия формирует представление о биологической роли природных соединений, устанавливает связь между строением, реакционной способностью органических соединений и их биологическими функциями. Также изучает влияние на организм биополимеров, являющихся структурными компонентами клетки и ткани. Рассматривается роль основных метаболитов и низкомолекулярных биорегуляторов.

Цель изучения дисциплины

выявление связи между строением органического соединения и его биологической функцией

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Ветеринарная фармакология

Биохимия животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31613 (3021218)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает классификацию, строение, биологическую роль и пути метаболизма основных биомолекул, входящих в состав животной клетки, способы хранения и передачи генетической информации, принципы трансформации энергии в биологических системах, основные методы синтеза биологически активных веществ.

Цель изучения дисциплины

обучающиеся изучают основные классы биологически значимых веществ, состав, строение, свойства этих веществ;

- биологические функции, механизмы действия, выполняемые организмом;

- изменение, взаимодействие биологических веществ в процессах жизнедеятельности, изменение основных путей обмена веществ;

- изучить основные биохимические системы и химические реакции; приобрести практические навыки по изучению состава, строения, свойств биологических веществ;

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Ветеринарная фармакология

Ветеринарная генетика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31621 (3021224)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Основной задачей курса является ознакомление студентов с генетикой как наукой фундаментальной и прикладной, изучающей два важнейших свойства живых организмов – наследственность и изменчивость. Вместе с тем дисциплина изучает наследственный иммунитет и генетическую резистентность животных к болезням, методы выявления генетической или средовой обусловленности заболевания, генетические болезни животных.

Цель изучения дисциплины

Целью данного курса является обеспечение раскрытия содержания основных принципов, законов и понятий каждого раздела курса и развитие навыков генетического мышления для осознанного восприятия и овладения методами генетики.

Результаты обучения

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Физиология животных

Ветеринарная микробиология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31622 (3021228)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина раскрывает вопросы морфологии, строения, физиологии, генетики, экологии микроорганизмов, влияния факторов внешней среды на микроорганизмы, роль микробов в круговороте веществ в природе. Даёт понятие о инфекции и иммунитете, лабораторной диагностике инфекционных болезней.

Цель изучения дисциплины

Знакомство студентов с миром микроскопически малых живых организмов – микробов и вирусов и изучение закономерностей их жизни и развития, а также изменений, вызываемых ими в организме людей, животных, растений и в неживой природе.

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Биохимия животных

Постреквизиты

Ветеринарная вирусология

Ветеринарная цитология, гистология, эмбриология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31623 (3021279)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает вопросы развития общего строения клетки. Формы живого вещества. Клетка Симпласт. Синцитий. Центральные органы иммунной системы. Характеристика центральных органов иммунной системы - тимус (вилочковая железа), сумка Фабрициуса, костный мозг. Ткани. Определение тканей. Принципы строения эпителиальных тканей. Общая классификация.

Цель изучения дисциплины

Познакомить учащихся с микро- и субмикроскопическим строением клеток, тканей и органов. Специализации и патологических процессов, происходящих в клетках различных типов, изучение общих закономерностей структурной организации живой материи.

Результаты обучения

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Ветеринарная вирусология

Животноводство

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
-----------------	--------------------

Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31618 (3021221)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина раскрывает особенности селекции с/х животных в племенных и товарных хозяйствах. Современные требования, перспективные направления селекции и совершенствования существующих пород с/х животных. Использование информационных технологий в животноводстве. Применение крупномасштабной селекции в животноводстве. Биотехнология в животноводстве. Планирование селекционно-племенной работы.

Цель изучения дисциплины

Теоретические основы и практические вопросы разведения отдельных видов животных и птиц.

Результаты обучения

ОН 3 Обеспечить получение ветеринарно-санитарного качества продукции животноводства и птицеводства.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Кормление животных

Основы биохимии и БАВ

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31616 (3021219)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает фундаментальные науки, а так же химический состав и свойства веществ; составляющие живые системы и их взаимопревращения в процессе метаболизма. Изучает роль обменных процессов в функционировании различных органов и тканей в норме и при патологии.

Цель изучения дисциплины

изучение методологии установления структур важнейших биомолекул, вторичных метаболитов.

Результаты обучения

ОН 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Школьный курс Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Ветеринарная фармакология

Птицеводство

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31620 (3021223)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов

Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для рациональной организации технологических процессов производства яиц и мяса птицы на птицеводческих предприятиях промышленного типа разной формы собственности. Изучить вопросы происхождения, конституции, экстерьера, интерьера и продуктивности сельскохозяйственной птицы разных видов.

Цель изучения дисциплины

Значение птицеводства как отрасли агропромышленного комплекса, производящей высокоценные белковые продукты питания в короткие сроки с минимальными затратами труда и материальных средств. Яйца и мясо, их пищевые качества и значение в питании человека

Результаты обучения

ОН 3 Обеспечить получение ветеринарно-санитарного качества продукции животноводства и птицеводства.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Кормление животных

Частная зоотехния

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31619 (3021222)
Курс	2
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Частная зоотехния изучает биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных разных видов. Она включает дисциплины: скотоводство, коневодство, овцеводство и козоводство, свиноводство, птицеводство, прудовое рыбоводство, пчеловодство и другие. Чтобы глубже понять животноводство в полном объеме, необходимо изучать его последовательно, начиная от истоков, далее в историческом процессе формирования и до настоящего времени.

Цель изучения дисциплины

Понятие о росте и развитии животных. Закономерности роста и развития животных в эмбриональный, плодный периоды и после рождения. Понятие о конституции, классификация типов конституции и их характеристика.

Результаты обучения

ОН 3 Обеспечить получение ветеринарно-санитарного качества продукции животноводства и птицеводства.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Кормление животных

Ветеринарная вирусология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31635 (3021234)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	0часов
Лабораторные работы	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает классификацию, номенклатуру, морфологию, химический состав и свойства вирусов, их устойчивость во внешней среде, биологическую структуру вирусофлоры в организме, особенности развития патогенов животных, виды

диагностики, профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями, вызываемыми различными вирусами. Рассматривает методы культивирования и идентификации вирусов. Раскрывает динамику проявления, лабораторную диагностику и профилактику вирусных болезней.

Цель изучения дисциплины

Знакомство студентов с миром микроскопически малых живых организмов – микробов и вирусов и изучение закономерностей их жизни и развития, а также изменений, вызываемых ими в организме людей, животных, растений и в неживой природе.

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Ветеринарная микробиология

Постреквизиты

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Диспансеризация сельскохозяйственных животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31632 (3021230)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

«Диспансеризация животных» формирующей ветеринарного врача, как специалиста с ветеринарным мышлением. Основная цель состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по диспансеризации животных, а также систему планируемых ветеринарных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезней, их профилактики и лечения больных животных.

Цель изучения дисциплины

Диспансеризация представляет собой систему плановых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на своевременное выявление ранних субклинических и клинических признаков заболевания животных, профилактику болезней и лечение заболевших.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Ветеринарная пропедевтика

Зоотехнический учет и анализ кормов

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31629 (3021227)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина «Зоотехнический анализ кормов» изучает основополагающие для изучения следующих дисциплин: рыбоводство,

пчеловодство, скотоводство, овцеводство и ко-заводство, птицеводство, коневодство, свиноводство. Особенностью дисциплины является то, что она изучает особенности анализа кормов для кормления разных видов сельскохозяйственных животных, методы оценки питательности кормов, а также правила оформления специальных документов при составлении анализа.

Цель изучения дисциплины

Организует зоотехнический учет зеленых и грубых кормов.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Животноводство

Постреквизиты

Общая зоогигиена

Клиническая диагностика пушных зверей и птиц

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31630 (3021229)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина является профилирующей и формирующей ветеринарного врача, как специалиста с ветеринарным мышлением в области ветеринарии. Дисциплина дает студентам теоретические и практические знания особенности клинической диагностики пушных зверей и птиц, а также некоторые цифровые данные биологических особенностей, морфологического и биохимического состава крови пушных зверей и птиц.

Цель изучения дисциплины

Теоретическая и практическая подготовка студентов для своевременной и правильной постановки диагноза, для профилактики заболеваний плотоядных животных.

Результаты обучения

ОН2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ОН 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Ветеринарная пропедевтика

Кормление животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31627 (3021225)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Большое значение в развитии экономики страны имеет увеличение доли продукции сельского хозяйства. Дисциплина раскрывает особенности нормированного кормления сельскохозяйственных животных. Учит правилам нормированного кормления животных и составление рационов.

Цель изучения дисциплины

Владеет способами разграничения видов кормов, оценивает качество, определяет нормирование кормления сельскохозяйственных животных, создает рационы.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Животноводство

Постреквизиты

Общая зоогигиена

Лабораторные методы исследования в ветеринарии

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31626 (3021217)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает основные определения, терминологией научных исследований, научиться обрабатывать научно-техническую информацию. комплекс операций, включающих в себя проведение испытаний, измерений, анализов, тестов, экспертиз, осуществляемых в лабораториях (центрах) в отношении исследуемых проб (образцов); "материал биологический (биоматериал)" – пробы, взятые у клинически здоровых животных с целью проведения лабораторных исследований (испытаний).

Цель изучения дисциплины

познакомиться с основными определениями, терминологией научных исследований, научиться обрабатывать научно-техническую информацию.

Результаты обучения

ОН 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Нормы и оптимизация рациона кормления животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31628 (3021226)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает вопросы создания оптимальных условий содержания и кормления сельскохозяйственных животных и птиц, отвечающих физиологическим потребностям организма с учётом природно-климатических факторов. Изучает гигиену пушных зверей, товарной рыбы, пчёл и непродуктивных животных.

Цель изучения дисциплины

Высокие надои и одновременно высокий уровень рентабельности обеспечиваются при выполнении ряда правил кормления коров: концентрация питательных и биологически активных веществ в рационе и их соотношение, параметрам окружающей среды и др.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Животноводство

Постреквизиты

Общая зоогигиена

Основы лабораторного дела в ветеринарии

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31624 (3021215)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает методы клинического и лабораторного исследования, а так же терапевтической техникой. Демонстрирует базовые знания в области ветеринарной медицины. Знает основные методы диагностики. Владеет терапевтической техникой. Способен провести диспансеризацию животных. Охрана труда и техника безопасности при работе ветеринарных лабораториях, оказывает первую помощь при несчастных случаях.

Цель изучения дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является овладение студентами знаниями, умениями и навыками диагностики заразных и незаразных болезней животных. Научить организации работы ветеринарных лабораторий, содержанию лабораторных животных и правильному уходу за ними, общим правилам работы в лабораториях.

Результаты обучения

ОН 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Основы лабораторной диагностики

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31625 (3021216)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	3
Лекции	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	20часов
Самостоятельная работа обучающегося	40часов
Итого	90часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает классификацию лабораторной посуды, их стандартизация. Работа с посудой. Измерительные приборы и методика работы с ними. Подготовка и приготовление химических реактивов. Лабораторные приборы. Лабораторные животные. Исследование крови, сыворотки, плазмы, мочи, кала, кормов. Нормативные данные.

Цель изучения дисциплины

классификация лабораторной посуды, их стандартизация. Работа с посудой. Измерительные приборы и методика работы с ними.

Результаты обучения

ОН 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Сравнительная физиология сельскохозяйственных животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31631 (3021231)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина методом сравнения изучает особенности физиологических функций содержит материал о процессах жизнедеятельности здорового организма, их механизмах и закономерностях с учетом единства и взаимодействия с внешней средой, технологии содержания животных. Познание общих и частных механизмов и закономерностей деятельности клеток, тканей, органов, систем органов и целостного организма.

Цель изучения дисциплины

Изучение закономерностей процессов жизнедеятельности на разных структурных уровнях (обмен веществ, дыхание, питание и т.д.); выявление механизма взаимовлияния между отдельными системами организма, организмом и внешней средой; проверка качественных различий функций организмов в различной степени эволюционного развития и в различных экологических условиях; изучение закономерностей формирования различных функций в процессе индивидуального развития организма это доктринальная основа ветеринарии и зоотехнии, знание которой особенно необходимо ветеринару для продуктивной профилактической работы, диагностики, лечения, организации Особое место в оценке качества животного сырья, его переработке, освоении путей и способов улучшения технологии. Он предполагает изучение сущности явлений жизни, определение методов ее управления, направления.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Анатомия домашних животных

Постреквизиты

Ветеринарная цитология, гистология, эмбриология

Учебная практика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31634 (3021233)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	2
Учебная практика	60часов
Итого	60часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

При прохождении учебной практики студенты изучают правила работы в ветеринарной лаборатории, навыки обработки и дезинфекции лабораторной посуды, методам сбора, этикирования, консервирования и отправки патологического материала, знакомятся с документами ветеринарной отчетности.

Цель изучения дисциплины

Цель практики – ознакомление с основами сельскохозяйственного производства, техникой безопасности при работе с животными; овладение практическими навыками по уходу, содержанию и кормлению животных, методами подготовки ветеринарных мероприятий, методами подготовки химических реактивов, методами подготовки и работы с общей лабораторной техникой.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Производственная практика

Физиология животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31637 (3021280)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Данная дисциплина изучает физиологию отдельных систем и органов, состоит из общей и клеточной физиологии. А также обеспечивает системный подход к изучению жизнедеятельности организма: системы пищеварения, кровообращения, дыхания, эндокринной и репродуктивной систем, развития иммунитета, физиологию и нейрофизиологию животных. Дисциплина рассматривает целостную, сложную и динамическую систему в активном взаимодействии со средой обитания.

Цель изучения дисциплины

Изучение закономерностей процессов жизнедеятельности на разных структурных уровнях (обмен веществ, дыхание, питание и т.д.); выявление механизма взаимовлияния между отдельными системами организма, организмом и внешней средой; проверка качественных различий функций организмов в различной степени эволюционного развития и в различных экологических условиях; изучение закономерностей формирования различных функций в процессе индивидуального развития организма это доктринальная основа ветеринарии и зоотехнии, знание которой особенно необходимо ветеринару для продуктивной профилактической работы, диагностики, лечения, организации. Особое место в оценке качества животного сырья, его переработке, освоении путей и способов улучшения технологии. Он предполагает изучение сущности явлений жизни, определение методов ее управления, направления.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Анатомия домашних животных

Постреквизиты

Патологическая физиология животных

Этология животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31633 (3021232)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает изучение биологических основы поведения животного, а также его значение в процессе онтогенеза и филогенеза для приспособления к среде обитания. Поведение – внешние проявления жизнедеятельности живого организма. Поведение включает в себя любой вид активности, проявляемый индивидом в ответ на изменения окружающей среды или необходимый для обеспечения каких либо внутренних потребностей.

Цель изучения дисциплины

Формирование системного и цельного представления широкой области поведения животных.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

Пререквизиты

Анатомия домашних животных

Постреквизиты

Ветеринарная цитология, гистология, эмбриология

Ветеринарная иммунология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31643 (3021240)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Изучает вопросы иммунитета, его виды. Объясняет механизмы врожденного и адаптивного иммунитета. Рассматривает центральные и периферические органы иммунной системы и их роль в становлении иммунитета. Разъясняет значение Т- и В-лимфоцитов в формировании иммунитета сельскохозяйственных животных и птиц. Разъясняет структуру и предназначение главного комплекса гистосовместимости

Цель изучения дисциплины

Ознакомление с видами иммунитета, клеточными и гуморальными механизмами его формирования и практическим применением учения об иммунитете.

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Физиология животных

Постреквизиты

Патологическая анатомия животных

Основы клинической гематологии

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31667 (3021262)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает систему кроветворения в современном представлении, исходя из основных принципов ветеринарной науки в оценке состояния организма животных в физиологическом, клиническом состоянии. Рассматривает развитие кроветворных органов, технику исследования. Показывает определение морфологических показателей крови при патологических изменениях в организме больных, здоровых животных. Рассматривает причины изменения, способы восстановления показателей крови больных животных. Описывает морфологию клеток гемопоэза, морфологические особенности у домашних животных, птиц.

Цель изучения дисциплины

Понимание механизмов формирования нормального состава периферической крови и причины ее патологических изменений. Клинический анализ крови входит в стандарт обследования больного животного на всех этапах оказания ветеринарной помощи

Результаты обучения

ON 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Общая терапия

Постреквизиты

Клиническая фармакология

Инновационные методы научных исследований в ветеринарии

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31681 (3023871)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	4
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	25часов
Самостоятельная работа обучающегося	50часов
Итого	120часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина способствует формированию у обучающегося методологической и научнопрактической системы знаний, умений и навыков организации и проведения научных исследований в ветеринарии. Обучает методам планирования и проведения научно- исследовательской работы (эксперимента) в области ветеринарии, а также разработке инновационных методов исследования на базе известных, прививает навыки, способствующие высокой степени самостоятельности при выполнении научной квалификационной работе. Изучает научно- информационную базу, пути познания, выбор темы, методологию инновационного научного исследования, требования к проведению исследования, составления плана научного исследования, обработки полученных результатов.

Цель изучения дисциплины

«Инновационные методы научных исследований в ветеринарии» формирование теоретических знаний и практических навыков научно- исследовательской деятельности, обеспечивающих способность к самостоятельному проведению научно-исследовательских работ в соответствии с формируемыми компетенциями.

Результаты обучения

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ОН 10 Применять классические и инновационные методы лабораторной диагностики болезней животных и птиц, используя комплексные методы диагностики, профилактики инфекционных и незаразных болезней животных.

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Модуль 3. Клинико диагностический

Основы диагностической и терапевтической техники в ветеринарии

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31636 (3021278)
Курс	2
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина обеспечивает схему клинического исследования сельскохозяйственных и домашних животных. Симптомы и синдромы при оценке болезненного состояния. Аускультация грудной клетки. Везикулярное дыхание, бронхиальное физиологическое, бронхиальное патологическое. Пнемофония. Исследования дыхательной системы графическими методами. Пневмография, ринография, пробный прокол грудной клетки. Исследование придаточных полостей и воздухоносного мешка. Исследование гортани, трахеи, щитовидной железы.

Цель изучения дисциплины

* овладение ветеринарно-диагностическими методами и приемами лечения животных.

Результаты обучения

ОН2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ОН 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная латинская терминология

Постреквизиты

Ветеринарная пропедевтика

Ветеринарная фармакология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31641 (3021238)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает арсенал лекарственных растений, применяемых в ветеринарной медицине для лечения больных животных. Умеет применять технологические приемы заготовки лекарственного растительного и животного сырья для хранения его и приготовления различных лекарственных форм.

Цель изучения дисциплины

получение студентами теоретических знаний в области ветеринарной фармакологии и токсикологии, а так же овладение методами решения расчетов по дозированию и прописыванию рецептов на различные лекарственные формы с целью использования лекарственных препаратов в лечебных и профилактических целях при различных заболеваниях животных.

Результаты обучения

ОН2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ОН 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Физиология животных

Постреквизиты

Ветеринарная токсикология

Патологическая физиология животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31638 (3021235)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает основные структурные и функциональные изменения в организме больных животных, связанные с общими закономерностями возникновения, развития и исхода патологического процесса. Патологическая физиология — это фундаментальная наука, которая позволяет выявлять общие причины возникновения заболеваний сельскохозяйственных животных, анализировать причинно-следственные отношения в патогенезе любого заболевания, а так же общепатологические закономерности в развитии болезни.

Цель изучения дисциплины

"Патологическая физиология" обучает функциональным и структурным изменениям в органах и тканях систем организма животных, перенесших различные заболевания. Он изучает жизнедеятельность больного организма, функциональные и структурные изменения в нем, раскрывает общие закономерности и механизмы развития и регистрации патологических процессов.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.
ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Патологическая физиология животных

Постреквизиты

Патоморфология заразных болезней

Ветеринарная пропедевтика

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31642 (3021239)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Изучает современные методы клинического и лабораторного исследования. План клинического исследования животных. Общее исследование животного. Определение габитуса, исследования кожи и его производных и патологические изменения. Исследования видимых слизистых оболочек и их патологические изменения. Исследования лимфатических узлов. Лабораторные исследования крови, мочи, кала. Распознавание и изучение патологических изменений. Постановка диагноза. Выявление причин заболевания.

Цель изучения дисциплины

это правила и методы клинического исследования. Общие методы исследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия. Специальные и дополнительные методы исследования. Схема клинического исследования. Симптомы и синдромы болезни, диагноз.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.
ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Основы диагностической и терапевтической техники в ветеринарии

Постреквизиты

Общая терапия

Ветеринарная токсикология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31647 (3021245)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает теоретические и практические знания о механизме действия токсических веществ в ветеринарной медицине, о клинических симптомах отравлений животных, патологоанатомических изменениях при отравлениях, профилактических и лечебных мероприятиях, о показаниях и противопоказаниях по применению ветеринарных лекарственных препаратов, позволяет изучить основные методы современного химико-токсикологического анализа и диагностические методы исследования объектов ветеринарного надзора.

Цель изучения дисциплины

получение студентами теоретических знаний в области ветеринарной фармакологии и токсикологии, овладение методами решения расчетов по дозированию и прописыванию рецептов на различные лекарственные формы с целью использования

лекарственных препаратов в лечебных и профилактических целях при различных заболеваниях животных, а также изучение токсических веществ, диагностику отравлений животных, патогенез, методы лечения и профилактики отравлений.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная фармакология

Постреквизиты

Кормовые отравления животных

Патологическая анатомия животных

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31645 (3021242)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает морфологические основы патологических процессов в организме животных, на органном, тканевом, клеточном, субклеточном, макромолекулярном уровнях, характеризующих болезнь, позволяющие поставить точный диагноз заболевания для предотвращения экономического ущерба от падежа животных; патоморфогенеза инфекционных болезней животных, в частности злокачественных опухолей, вирусных, болезней обмена веществ; динамику репаративных процессов с учётом физиологического статуса животных.

Цель изучения дисциплины

"Патология животных " обучает функциональным и структурным изменениям в органах и тканях систем организма животных, перенесших различные заболевания. Он изучает жизнедеятельность больного организма, функциональные и структурные изменения в нем, раскрывает общие закономерности и механизмы развития и регистрации патологических процессов.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Патологическая физиология животных

Постреквизиты

Патоморфология заразных болезней

Производственная практика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31648 (3021246)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Производственная практика	150часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Производственная практика I знакомит студентов с правилами работы в хозяйстве, предприятии, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, формирует практические навыки лечения, санитарного контроля продуктов животного происхождения, нормативами и гигиеническими правилами организации, документами ветеринарной отчётности лабораторий.

Цель изучения дисциплины

Цель практики – изучение предмета производственной деятельности в соответствии с видом профессиональной деятельности, приобретение опыта по выполнению основных производственных процессов, адаптация студентов на предприятиях и организациях в качестве квалифицированных специалистов. Места практики: предприятия и организации в

соответствии с объектами профессиональной деятельности.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

Пререквизиты

Учебная практика

Постреквизиты

Производственная практика 2

Патоморфология заразных болезней

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31651 (3021248)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает патоморфологические изменения при различных заразных болезнях животных для правильной и своевременной постановки диагноза, установления причин смерти, дифференциальной диагностики, клинико-анатомического анализа. Изучает характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях животных.

Цель изучения дисциплины

"Патоморфология инфекционных заболеваний" обучает функциональным и структурным изменениям в органах и тканях систем организма животных, перенесших различные заболевания. Он изучает жизнедеятельность больного организма, функциональные и структурные изменения в нем, раскрывает общие закономерности и механизмы развития и регистрации патологических процессов.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Патологическая анатомия животных

Постреквизиты

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Ветеринарная рецептура

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31655 (3021251)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	0часов
Лабораторные работы	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает технологические процессы изготовления лекарственных форм с учетом научно-технической документации (НТД). Правила приготовления лекарственных форм, их маркировка и упаковка. Хранение, транспортировка и использование лекарств в соответствии с порядком научно-технической документации.

Цель изучения дисциплины

получение студентами теоретических знаний в области ветеринарной фармакологии, овладение методами решения расчетов по дозированию и прописыванию рецептов на различные лекарственные формы, а также и практическими навыками по изготовлению различных лекарственных форм.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.
ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная фармакология

Постреквизиты

Клиническая фармакология

Кормовые отравления животных

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31653 (3021249)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Изучает причин возникновения кормовых отравлений, механизма токсического действия ядов, клинических симптомов, патологоанатомических изменений, диагностики, лечения и профилактики отравлений животных. Закономерности токсического действия ядов на организм птиц, пушных зверей, птиц и рыб. Принципы диагностики и профилактики отравления. Особенности химических токсикозов, фитотоксикозов и токсикозов, вызываемых ядами животного происхождения. Методы лечения отравлений.

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Кормовые отравления животных» – получение студентами теоретических и практических знаний в области ветеринарной токсикологии кормов животных, овладение навыками анализа анамнестических сведений, поиска рациональных приемов при планировании профилактических и лечебных мероприятий по данному вопросу.

Современное развитие общества диктует изучение вопросов, связанных с охраной здоровья человека и получения экологически чистых продуктов питания животного происхождения.

При подготовке ветеринарных специалистов по курсу «Кормовые отравления животных» ставятся следующие цели:

- научно обосновывать действие химических веществ на организм животных, с учетом условия возникновения и причин возникшего отравления;
- базируясь на данных химико-токсикологического исследования с анализом симптомов, патологической картины и анамнестических сведениях своевременно и точно поставить диагноз;
- научно обоснованно проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения отравлений животных с постоянной пропагандистской работой.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная токсикология

Постреквизиты

Производственная практика 3

Клиническая фармакология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31670 (3021272)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов

Форма контроля знаний

Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает вопросы фармакодинамики и фармакокинетики современных лекарственных препаратов с разбором фармакотерапевтического эффекта при лечении больных животных. Изучение назначения лекарственных веществ при лечении животных соответственно симптомам и синдромам заболевания. Знает механизм действия лекарственных средств, их классификацию, совместимость при комбинировании и методы применения.

Цель изучения дисциплины

Требование предъявляемые при освоения дисциплины «Клиническая фармакология» являются - формирование углубленных профессиональных знаний в области фармакокинетики и фармакодинамики

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная фармакология

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Модуль 4. Лечебно - профилактический

Ветеринарная оперативная хирургия

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31640 (3021237)
Курс	3
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает причины возникновения болезненных процессов, требующих хирургического вмешательства, выясняются причины, способствующие и вызывающие хирургические заболевания, изучается патогенез, определяются клинические признаки хирургических заболеваний, разрабатываются лечебные и профилактические мероприятия хирургических заболеваний.

Цель изучения дисциплины

Студенты должны изучить причины возникновения болезненных процессов, требующих хирургического вмешательства, выясняются причины, способствующие и вызывающие хирургические заболевания, изучается патогенез, определяются клинические признаки хирургических заболеваний, разрабатываются лечебные и профилактические мероприятия хирургических заболеваний.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Основы диагностической и терапевтической техники в ветеринарии

Постреквизиты

Общая ветеринарная хирургия

Ветеринарное акушерство

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31644 (3021241)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов

Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает морфологию и физиологию органов размножения и молочной железы сельскохозяйственных животных; биотехнологические методы воспроизводства животных; методы контроля воспроизводительной способности животных; профилактику болезней органов воспроизводства. Рассматривает нормальное и патологическое состояние оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода самок сельскохозяйственных животных, болезни новорожденных плодов. Развивает клиническое мышление, постановку правильного диагноза, способы лечения, профилактики гинекологических болезней животных.

Цель изучения дисциплины

Цель данного курса является получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых ветеринарному врачу широкого профиля о врачебной этике и развитии клинического мышления для выявления этиологии, патогенеза, установления правильного диагноза, способов лечения и профилактики гинекологических болезней животных.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Физиология животных

Постреквизиты

Ветеринарная гинекология

Общая ветеринарная хирургия

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31649 (3021244)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина является теоретической основой всех хирургических дисциплин, изучает хирургические патологии, анатомию и методы ее лечения, являющиеся общими для группы органов или системы тканей, общими в целом для организма, детальное изучение причин возникновения болезненных процессов, требующих хирургического вмешательства, выясняет причины, способствующие и вызывающие хирургические заболевания, изучается патогенез, разрабатывает лечебные и профилактические мероприятия.

Цель изучения дисциплины

цель дисциплины изучение этиологии, клиники, патогенеза, диагностика хирургических заболеваний, обнаруженных в организме животных, органах и тканях в целом, с использованием достижений многих ветеринарных наук (анатомия, патанатомия, физиология, патофизиология, фармакология, микробиология). Соответственно предложить меры лечения и профилактики заболеваний. В общей хирургии придерживается принципа: "лечение и профилактика болезни едины, но приоритет отдается профилактике".

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Общая ветеринарная хирургия

Постреквизиты

Ветеринарная травматология

Ветеринарная гинекология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31650 (3021247)

Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина Ветеринарная гинекология изучает клиническую отрасль ветеринарии, патологические процессы в половых и других органах самок, возникшие после завершения послеродового периода и приводящие к бесплодию. Лечение, профилактика и диагностика половых болезней животных.

Цель изучения дисциплины

Ветеринарная гинекология клиническая отрасль ветеринарии, изучающая патологические процессы в половых и других органах самок, возникшие после завершения послеродового периода и приводящие к бесплодию.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарное акушерство

Постреквизиты

Организация искусственного осеменения животных и птиц

Общая терапия

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31657 (3021253)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает подразделения клинической ветеринарии и ветеринарные дисциплины, которая с учетом достижений ветеринарной, других наук, техники и производства обучает овладению методами исследования для выявления внутренних болезней животных, на основе которых проводятся необходимые лечебно-профилактические и другие ветеринарные мероприятия.

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины - является овладение студента-ми знаниями, умениями и навыками диагностики лечения и профилактики незаразных болезней животных, птиц и пушных зверей.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная пропедевтика

Постреквизиты

Частная терапия

Производственная практика 2

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31661 (3021264)
Курс	4

Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Производственная практика	150часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

При прохождении производственной практики II формируются навыки диагностики внутренних незаразных, инфекционных и инвазионных болезней, методы ветеринарно- санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, организации ветеринарного дела. Подготовка квалифицированных рабочих и специалистов, проходящая, как правило, на различных предприятиях в условиях реального производства

Цель изучения дисциплины

Цель практики – изучение предмета производственной деятельности в соответствии с видом профессиональной деятельности, приобретение опыта по выполнению основных производственных процессов, адаптация студентов на предприятиях и организациях в качестве квалифицированных специалистов. Места практики: предприятия и организации в соответствии с объектами профессиональной деятельности.

Результаты обучения

ОН 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ОН6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Производственная практика

Постреквизиты

Производственная практика 3

Общая ветеринарная паразитология и гельминтология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31664 (3021259)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает профилирующие знания в области паразитологии гельминтологии и арахно- энтомологии. Способен оказать квалифицированной врачебной помощи мелким животным и птицам при гельминтозах и арахноидозам, организовать меры борьбы, лечения и профилактические мероприятия.

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины-обезопасить жизнь человека от зооантропонозов путем кардинального оздоровления животных от паразитозов, в том числе гельминтозов. Проблемы, которые ставит перед собой паразитология, заключаются в следующем:

- изучение общетеоретических вопросов паразитологии в увязке с особенностями местности;
- всесторонне ознакомить студентов с классификацией, строением и развитием возбудителя болезней, вызываемых паразитическими червями, действием их соотношения с хозяином пруда;
- обучение студентов методам выявления и лечения инвазивных заболеваний современными методами;
- овладение студентами проведением научно обоснованных ветеринарно - санитарных мероприятий против инвазионных заболеваний с учетом природно-хозяйственных особенностей местности;
- обучить студентов методам и приемам защиты внешней среды и борьбе с заражением животных паразитами.

Результаты обучения

ОН2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ОН 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ОН 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ОН6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Физиология животных

Постреквизиты

Ветеринарная протозоология и арахноэнтомология

Частная терапия

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
-----------------	--------------------------

Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31665 (3021260)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает и объединяет методы лечения при конкретных болезнях. Является подразделением клинической ветеринарии и ветеринарной дисциплиной, которая с учетом достижений ветеринарной, других наук, техники и производства обучает овладению методами исследования для выявления внутренних болезней животных, на основе которых проводятся необходимые лечебно-профилактические и другие ветеринарные мероприятия, направленные на предотвращение причины заболевания.

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины является овладение студента-ми знаниями, умениями и навыками диагностики лечения и профилактики незаразных болезней животных, птиц и пушных зверей.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Общая терапия

Постреквизиты

Клиническая фармакология

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31663 (3021258)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает основы эпизоотологии инфекционных болезней животных и птиц: общие закономерности развития и угасания инфекционных болезней; эпизоотологические закономерности инфекции и иммунитета, сущность эпизоотического процесса, учение об общих и специальных мероприятиях лечения животных, особенности эпизоотических очагов. Рассматривает вопросы диагностики, терапии, принципы лечебно-профилактических мероприятий, проведения эпизоотологического мониторинга и ветеринарно-санитарных мероприятий инфекционных болезней.

Цель изучения дисциплины

Изучение комплексного метода диагностики, сущности эпизоотического процесса, средств и способов профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Патоморфология заразных болезней

Постреквизиты

Ветеринарная эпидемиология

Ветеринарная офтальмология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31676 (3021273)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	4
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	25часов
Самостоятельная работа обучающегося	50часов
Итого	120часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает при подготовке врача ветеринарной медицины, так как закладывают клиническое мышление, т.е. навыки правильно анализировать анамнестические данные, обобщать клинические факты, результаты клинического и лабораторного исследований, на этой основе ставить объективный диагноз, разрабатывать эффективное лечение и профилактику болезней животных.

Цель изучения дисциплины

Болезни глаз у животных встречаются очень часто. Они могут возникать вследствие непосредственного действия различных механических, химических и физических травм или же развиваться при некоторых инфекционных, паразитарных и незаразных болезнях.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Общая ветеринарная хирургия

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Ветеринарная протозоология и арахноэнтомология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31671 (3021265)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Изучает систематику, морфологию, биологию простейших, насекомых и клещей, методы определения паразитологической ситуации в хозяйствах по протозоозам, арахнозам и энтомозам, основы паразитарных и паразитохозяйственных отношений, принципы диагностики, лечения и профилактики протозоозов и арахноэнтомозов.

Цель изучения дисциплины

изучение теоретических и практических вопросов ветеринарной арахноэнтомологии и простейших в зависимости от особенностей местности;

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Общая ветеринарная паразитология и гельминтология

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Ветеринарная травматология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31678 (3021275)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	4
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	25часов
Самостоятельная работа обучающегося	50часов
Итого	120часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает и дополняет материал к уже пройденным дисциплинам, таким как «Общая и частная хирургия», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», в которых изучается этиология и патогенез хирургических заболеваний животных, включая средства и методы предупреждения или снижения травматизма животных.

Цель изучения дисциплины

Получение студентами глубоких знаний по диагностике травматизма

различной этиологии, с учетом особенностей способствующих возникновению травматизма производственных, природных и других факторов: разработке способов лечения и профилактики травматизма сельскохозяйственных животных.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Общая ветеринарная хирургия

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Ветеринарная эпидемиология

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31675 (3021270)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает историю болезни и распространение, этиологию, экономический ущерб, патогенез, эпизоотический процесс и эпизоотологические особенности иммунитета и диагностики, меры профилактики и борьбы с инфекционными болезнями разных видов животных и птиц.

Цель изучения дисциплины

Изучение средств и способов профилактики и борьбы с инфекционными болезнями общими для разных видов животных и человека.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Зоонозы

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31672 (3021266)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Владеть комплексным методом диагностики болезней животных. Анализировать результаты профессиональной диагностики заразных и не заразных болезней животных. Прогнозировать эпизоотологическую ситуацию. Разрабатывать экономически обоснованные ветеринарно-санитарные мероприятия.

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины: изучение средств и способов профилактики и борьбы с инфекционными болезнями общими для разных видов животных и человека

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Инвазионные болезни рыб и пчел

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31682 (3021269)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина обеспечивает врача ветеринарной медицины необходимыми знаниями по морфологии и биологии возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, патогенезу, диагностике, терапии и профилактике заразных и незаразных болезней рыб и пчел, содействовать формированию высококвалифицированного специалиста в области ветеринарной медицины, рыбоводства и пчеловодства.

Цель изучения дисциплины

Формирование знаний по основам общей патологии, паразитологии и эпизоотологии, которые необходимы для понимания процессов, протекающих в больном организме, общих закономерностей паразитизма и эпизоотического процесса.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

Пререквизиты

Общая ветеринарная паразитология и гельминтология

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Организация искусственного осеменения животных и птиц

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31673 (3021267)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина помогает студентам овладеть основами проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птиц. Основы искусственного осеменения студенты начинают с изучения физиологических и анатомических особенностей полового аппарата самок и самцов. После изучения половых рефлексов, знакомятся способами получения эякулята, подготовкой искусственной вагины, оценка, разбавление и хранение семени; искусственное осеменение коров, овцематок, кобыл, свиноматок.

Цель изучения дисциплины

Создание оптимальных условий кормления, содержания животных и птиц, проверка продуктивности и проводят их комплексную оценку. Отбор и оценка высококачественных производителей и маток.

Результаты обучения

ON2 Использовать профессиональные навыки на практике в терапевтических, диагностических, хирургических мероприятиях.

ON 4 Применять биологические знания при освоении специальных дисциплин, для осуществления лечебно-профилактических и санитарных мероприятий.

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

Пререквизиты

Ветеринарная гинекология

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Производственная практика 3

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31680 (3021277)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Учебная практика	150часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Производственная практика III формирует профессиональные компетенции специалистов ветеринарии: способность диагностировать болезни животных различной этиологии, разрабатывать ветеринарно-санитарные мероприятия, проводить санитарно-гигиеническую оценку продуктов растительного и животного происхождения. Подготовка квалифицированных рабочих и специалистов, проходящая, как правило, на различных предприятиях в условиях реального производства

Цель изучения дисциплины

Цель практики – изучение предмета производственной деятельности в соответствии с видом профессиональной деятельности, приобретение опыта по выполнению основных производственных процессов, адаптация студентов на предприятиях и организациях в качестве квалифицированных специалистов. Места практики: предприятия и организации в соответствии с объектами профессиональной деятельности.

Результаты обучения

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

ON 7 Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ON 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ON 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Производственная практика 2

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Преддипломная практика

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31683 (3021283)
Курс	5
Семестр	2
Количество академических кредитов	10
Преддипломная практика	300часов
Итого	300часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Преддипломная практика способствует формированию навыков научного поиска и обработки информации по теме дипломной работы, постановке научного эксперимента и статистической обработке полученных данных, анализу и представлению результатов научных исследований в виде квалификационной работы.

Цель изучения дисциплины

Для подтверждения научно – исследовательского поиска бакалавр должен подтвердить опыты и результаты написанием дипломной работы (проекта)

Результаты обучения

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

ON 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

Пререквизиты

Производственная практика IV

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Производственная практика IV

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31684 (3021290)
Курс	5
Семестр	2
Количество академических кредитов	10
Производственная практика	300часов
Итого	300часов
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Четвертая производственная практика проводится обучающимися в ветеринарных учреждениях под руководством преподавателей профильных кафедр, Базой проведения практики являются организации (ветеринарная служба, лаборатории, предприятия, крестьянские хозяйства), библиотеки (при выполнении теоретической дипломной работы). Освоение специальностей непосредственно на производстве, рыночных структурах, мясоперерабатывающих предприятиях, лабораториях ветеринарной санитарной экспертизы рынка, пунктах пограничного контроля, научных организациях и лабораториях, структурах охранно-карантинной службы, предприятиях биотехнологической промышленности.

Цель изучения дисциплины

Владеет способностью и готовностью назначать больным терапевтическое и хирургическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом.

Результаты обучения

ON 5 Принимать решение при назначении лечения заболеваний с различными клиническими симптомами и синдромами.

ON6 Проводить эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

ON 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ON 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ON 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Производственная практика 3

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Модуль 5. Ветеринарно – санитарная безопасность

Общая зоогигиена

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31639 (3021236)
Курс	3

Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	0часов
Лабораторные работы	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает гигиенические нормативы и требования, направленные на охрану здоровья животных и повышение их продуктивности. Осваивает методы гигиенического контроля параметров воздушной среды, санитарно-гигиенического контроля показателей почвы, воды и водоснабжения, кормов и кормления животных.

Цель изучения дисциплины

Изучение влияния факторов окружающей среды и их связи с организмом животных с целью создания оптимальных условий использования условий содержания животных, позволяющих получать высококачественную продукцию в соответствии с физиологическими потребностями животных с использованием небольшого объема труда, затрачиваемого на кормление и разведение животных.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Животноводство

Постреквизиты

Частная зоогигиена

Частная зоогигиена

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31646 (3021243)
Курс	3
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает вопросы создания оптимальных условий кормления и содержания сельскохозяйственных птиц и животных, обуславливающих физиологические потребности организма с учётом природно-климатических факторов. Рассматривают вопросы гигиены сельскохозяйственных животных, пушных зверей, товарной рыбы, пчёл и непродуктивных животных. Развивает навыки ветеринарно-санитарной оценки животноводческих помещений. Подготовка будущих ветеринарных специалистов в зависимости от физиологических особенностей животных, создания нормальных условий.

Цель изучения дисциплины

Подготовка будущих ветеринарных специалистов-в зависимости от физиологических особенностей животных, для получения от них обильного урожая, создания нормальных условий в определенном направлении и обеспечения потребности страны в животноводческой продукции.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Общая зоогигиена

Постреквизиты

Оптимизация условий содержания продуктивных животных и птиц

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
-----------------	--------------------

Компонент дисциплины	Вузовский компонент
SubjectID	31652 (3021255)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Умеет проводить ветеринарно- санитарные исследования объектов внешней среды, помещений и оборудования; контролировать качество мясной и молочной продукции, сырья животного происхождения и проведенных ветеринарно- санитарных мероприятий. Демонстрирует знания экспертизы всей продукции животноводства, получаемой как от здоровых, так и от части больных животных.

Цель изучения дисциплины

Дисциплина "ветеринарно- санитарная экспертиза" обучает студентов теоретическим знаниям и практическим работам, выполнению задач, поставленных перед ветеринарно-санитарной экспертизой, проведению ветеринарно-санитарной оценки, технологии производства, стандартизации и сертификации продукции и сырья животного происхождения.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарная микробиология

Постреквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза животноводческого сырья

Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31656 (3021252)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает направлена на формирование профессиональных компетенций.Способность выявлять необходимые усовершенствования и разрабатывать новые, более эффективные средства для контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Знать нормативно- техническая документация по ветеринарно- санитарной экспертизе продуктов на птицефабриках и рынках.

Цель изучения дисциплины

студентов обучают теоретическим знаниям и практическим работам, проведению ветеринарно-санитарной оценки степени безопасности и качества продукции птицеводства, рыбоводства, пчеловодства и растениеводства для выполнения задач, поставленных перед ветеринарно-санитарной экспертизой

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Постреквизиты

Судебная ветеринарная санитарная экспертиза

Оптимизация условий содержания продуктивных животных и птиц

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31658 (3021254)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает вопросы создания оптимальных условий содержания и кормления сельскохозяйственных животных и птиц, отвечающих физиологическим потребностям организма с учётом природно- климатических факторов. Изучает гигиену пушных зверей, товарной рыбы, пчёл и непродуктивных животных.

Цель изучения дисциплины

Изучить современные методы создания оптимальных условий содержания и эксплуатации животных и птиц, которые способствуют повышению естественной устойчивости организма к заболеваниям и максимальной продуктивности.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Частная зоогигиена

Постреквизиты

Санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов

Санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31654 (3021250)
Курс	4
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Изучать санитарно- гигиенические нормы животноводческих объектов предусматривающих прогрессивную технологию содержания животных, обеспечивающую наибольшую продуктивность, низкий уровень эксплуатационных затрат и высокий уровень производительности труда. Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих предприятий. Нормы технологического проектирования хранилищ силоса и сенажа. Нормы технологического проектирования навозохранилищ.

Цель изучения дисциплины

обучение санитарно-гигиеническим нормам на животноводческих объектах, предусматривающим прогрессивные технологии в обеспечении продуктивности, низкого уровня эксплуатационных затрат и высокого производственного труда при содержании животных.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Постреквизиты

Технология, гигиена, санитария и ветеринарно-санитарная экспертиза мясо-молочных продуктов

Ветеринарная радиобиология

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31662 (3021288)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Лабораторные работы	0часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Данная дисциплина знакомит обучающихся с понятиями о радиометрии и дозиметрии. О биологическом действии ионизирующих излучений. Источники ионизирующих излучений, миграцию радионуклеидов по кормовым цепочкам. Лучевые поражения и лучевую болезнь животных диагностику и лечение. Изучает технологический процесс первичной переработки животных подвергшихся внешнему облучению, организацию работы с радиоактивными веществами и основы радиационной безопасности.

Цель изучения дисциплины

Целью предмета «Ветеринарная радиобиология» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков контроля радиоактивного загрязнения объектов внешней среды и продуктов животноводства и сырья.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Государственная ветеринарная служба

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31659 (3021256)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает контроль качества соответствия с нормативной технической документацией. Дисциплина изучает систему организаций, учреждений ветеринарного профиля, на предприятиях, транспорте, осуществляющих комплекс противоэпизоотических мероприятий. Знает нормативные документы в области. Виды контроля качества сырья животного происхождения. Демонстрирует базовые знания в ветеринарной отчетности, способен принимать решение при мониторинге, производстве и реализации ветеринарных документов.

Цель изучения дисциплины

Краткая история развития ветеринарной службы в Казахстане. Структура ветеринарной службы Республики Казахстан. Определить экономическую эффективность профилактических или лечебных мероприятий выбранной болезни.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Судебная ветеринарная санитарная экспертиза

Организация ветеринарного дела

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31660 (3021257)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает Законодательство Республики Казахстан, основы и организационную структуру ветеринарного дела, организацию ветеринарного дела в городе и в сельской местности, основы ветеринарного предпринимательства, экономику ветеринарных мероприятий, планирование и организацию ветеринарных мероприятий, организацию ветеринарного надзора, вопросы ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства. Рассматривает организацию ветеринарной службы в районах, городах и в хозяйствах.

Цель изучения дисциплины

Государственная ведомственная ветеринарная служба, частная ветеринарная служба.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Введение в специальность

Постреквизиты

Судебная ветеринарная санитарная экспертиза

ВСЭ продуктов растениеводства, рыбоводства и пчеловодства

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31668 (3021263)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает санитарную экспертизу пищевых продуктов растительного происхождения. Обучает методам оценки качества растительных продуктов на основании проводимых исследований. Знакомит с классификацией прудовых и озерно-товарных рыбных хозяйств, продуктов пчеловодства на пасеках. Рассматривает методы по определению пищевой и биологической ценности. Разъясняет общие требования при отборе проб для экспертизы, алгоритм проведения органолептических, лабораторных исследований рыбы и пчелопродуктов на доброкачественность.

Цель изучения дисциплины

студентов обучают теоретическим знаниям и практическим работам, проведению ветеринарно - санитарной оценки степени безопасности и качества продукции птицеводства, рыбоводства, пчеловодства и растениеводства для выполнения задач, поставленных перед ветеринарно-санитарной экспертизой.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Постреквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза животноводческого сырья

Гигиена молодняка сельскохозяйственных животных и птиц

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31666 (3021261)
Курс	4
Семестр	2
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	30часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает влияние климата, кормов, почвы, воды, кормления и содержания; эксплуатации, выращивания и ухода на организм птиц и животных. Подготавливает рекомендации, способствующие высокой продуктивности, рациональному приему кормления, содержания, ухода, а также выращивания, обеспечивающие высокую продуктивность птиц и животных. Обучает устраниению и ослаблению неблагоприятных влияний, нарушающих здоровье и гигиену молодняка животных.

Цель изучения дисциплины

Подготовка будущих специалистов по животноводству для обеспечения потребности страны в животноводческой продукции, создания нормальных условий в определенном направлении для получения от них больших урожаев, обусловленных физиологическими, масштабными особенностями животных.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов

Постреквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза животноводческого сырья

Судебная ветеринарная санитарная экспертиза

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31669 (3021271)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает процессуальные основы общих положений и статей законов о судебной экспертизе. Судебно – ветеринарная экспертиза трупов животных. Экспертиза случаев заболевания и смерти животных вследствие нарушения зоогигиенических условий; отравлении; заболевании, вызываемых физическими воздействиями; при спорах, в связи с куплей – продажей животных; инфекционных заболеваниях. Судебно – ветеринарная экспертиза по материалам дела.

Цель изучения дисциплины

Дисциплина изучает процессуальные основы общих положений и статей законов о судебной экспертизе.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Ветеринарно-санитарная экспертиза животноводческого сырья

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31674 (3021268)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	5
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	35часов
Самостоятельная работа обучающегося	70часов
Итого	150часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает ветеринарно - санитарные требования к сбору крови, кишок, эндокринного ферментного сырья, виды кожевенного сырья, производство кормов животного происхождения. Классификация и товарная характеристика кишок отдельных видов животных. ВСЭ эндокринно ферментного сырья и требования первичной обработки. Основные виды кожевенного сырья. Техническая утилизация конфискатов. Производство животных кормов.

Цель изучения дисциплины

обучает студентов теоретическим знаниям и практическим работам, проведению ветеринарно-санитарной оценки, технологии производства, стандартизации и сертификации продукции и сырья животного происхождения для выполнения задач, поставленных перед ветеринарно-санитарной экспертизой.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31677 (3021274)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	4
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	25часов
Самостоятельная работа обучающегося	50часов
Итого	120часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина рассматривает вопросы ветеринарно- санитарного контроля за перемещением любых грузов как внутри страны или транзитом, так и при импорте или экспорте. Рассматриваемые вопросы направлены на недопущение завоза на территорию страны инфекционных, паразитарных, а также антропозоонозных заболеваний.

Цель изучения дисциплины

Теоретические знания и практические навыки студентов по порядку и правилам перевозки объектов (объектов) и грузов, подлежащих ветеринарно- санитарному надзору и контролю через государственные таможенные границы Республики Казахстан.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

Зоонозы

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Технология, гигиена, санитария и ветеринарно-санитарная экспертиза мясо-молочных продуктов

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Компонент дисциплины	Компонент по выбору
SubjectID	31679 (3021276)
Курс	5
Семестр	1
Количество академических кредитов	4
Лекции	15часов
Практические и семинарские занятия	15часов
Лабораторные работы	15часов
Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	25часов
Самостоятельная работа обучающегося	50часов
Итого	120часов
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает технологию, гигиену, санитарию производства мяса и мясных изделий, а также особенности технологии молока и молочных продуктов. Обучающиеся приобретают знания об стандартизации мясных продуктов, технологию мойки и дезинфекции инвентаря, транспортных средств, тары и оборудования, а также правильно выбирают дезинфицирующие, дератизирующие и другие средства для проведения санитарных мероприятий.

Цель изучения дисциплины

Ведение ветеринарно- санитарного надзора за качеством продукции и сырья животного происхождения и производством высококачественной продукции, различными технологиями переработки сырья, технологией производства мясной и молочной продукции.

Результаты обучения

ОН 7 Проводить ветеринарно- санитарную экспертизу и обеспечить пищевую безопасность продуктов животноводства и растениеводства.

ОН 8 Осуществлять ветеринарно-санитарный надзор подконтрольных ветеринарно-санитарной службе объектов.

ОН 9 Организовать охрану населения от болезней общих для животных и человека.

Пререквизиты

ВСЭ продуктов растениеводства, рыбоводства и пчеловодства

Постреквизиты

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация

Написание и защита дипломной работы или подготовка и сдача комплексного экзамена.

Написание и защита дипломной работы

Количество академических кредитов 8

Комплексный экзамен

Количество академических кредитов 8

4.Сводная таблица по объему образовательной программы «6В09103 - Ветеринария»

Наименование дисциплины	Цикл/ Комп.	Семестр	Кредитов	Всего часов	Лек.	Пр./ Сем.	Лаб.	СРОП	СРО	Форма контроля знаний
Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний										
Иностранный язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
История Казахстана	ООД/ОК	1	5	150	30	15		35	70	Государственная аттестация
Казахский язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Основы экономико-правовых и экологических знаний	ООД/ВК	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Русский язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	1	2	60		60				Дифференцированный зачет
Казахский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Иностранный язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	ООД/ОК	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Русский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	2	2	60		60				Дифференцированный зачет
Информационно-коммуникационные технологии	ООД/ОК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	3	2	60		60				Дифференцированный зачет
Мир Абая	БД/ВК	3	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	4	2	60		60				Дифференцированный зачет
Философия	ООД/ОК	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 2. Профессионально- коммуникативный										
Анатомия домашних животных	БД/ВК	1	5	150	15	0	30	35	70	Экзамен
Ветеринарная латинская терминология	БД/ВК	1	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Введение в специальность	БД/ВК	2	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Топографическая анатомия	БД/ВК	2	5	150	15	0	30	35	70	Экзамен
Биоорганическая химия	БД/КВ	3	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Биохимия животных	БД/КВ	3	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Ветеринарная генетика	БД/ВК	3	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен

Ветеринарная микробиология	БД/ВК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная цитология, гистология, эмбриология	БД/ВК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Животноводство	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы биохимии и БАВ	БД/КВ	3	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Птицеводство	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Частная зоотехния	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Ветеринарная вирусология	БД/ВК	4	5	150	15	0	30	35	70	Экзамен
Диспансеризация сельскохозяйственных животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Зоотехнический учет и анализ кормов	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Клиническая диагностика пушных зверей и птиц	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Кормление животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Лабораторные методы исследования в ветеринарии	БД/КВ	4	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Нормы и оптимизация рациона кормления животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Основы лабораторного дела в ветеринарии	БД/КВ	4	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Основы лабораторной диагностики	БД/КВ	4	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Сравнительная физиология сельско-хозяйственных животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Учебная практика	БД/ВК	4	2	60						Итоговая оценка по практике
Физиология животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Этология животных	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная иммунология	ПД/КВ	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Основы клинической гематологии	ПД/КВ	8	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Инновационные методы научных исследований в ветеринарии	ПД/ВК	9	4	120	15	30		25	50	Экзамен
Модуль 3. Клинико-диагностический										
Основы диагностической и терапевтической техники в ветеринарии	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная фармакология	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Патологическая физиология животных	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная пропедевтика	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Ветеринарная токсикология	БД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Патологическая анатомия животных	БД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Производственная практика	БД/ВК	6	5	150						Итоговая оценка по практике
Патоморфология заразных болезней	БД/ВК	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная рецептура	ПД/КВ	7	5	150	15	0	30	35	70	Экзамен

Кормовые отравления животных	ПД/КВ	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Клиническая фармакология	БД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Модуль 4. Лечебно - профилактический										
Ветеринарная оперативная хирургия	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарное акушерство	БД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Общая ветеринарная хирургия	ПД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная гинекология	БД/ВК	7	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен
Общая терапия	ПД/КВ	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Производственная практика 2	БД/ВК	8	5	150						Итоговая оценка по практике
Общая ветеринарная паразитология и гельминтология	ПД/ВК	8	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Частная терапия	ПД/КВ	8	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Эпизоотология и инфекционные болезни животных	ПД/ВК	8	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная офтальмология	ПД/КВ	9	4	120	15	15	15	25	50	Экзамен
Ветеринарная протозоология и арахноэнтомология	ПД/ВК	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарная травматология	ПД/КВ	9	4	120	15	15	15	25	50	Экзамен
Ветеринарная эпидемиология	ПД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Зоонозы	ПД/ВК	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Инвазионные болезни рыб и пчел	ПД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Организация искусственного осеменения животных и птиц	ПД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Производственная практика 3	ПД/ВК	9	5	150						Итоговая оценка по практике
Преддипломная практика	ПД/КВ	10	10	300						Итоговая оценка по практике
Производственная практика IV	ПД/КВ	10	10	300						Итоговая оценка по практике
Модуль 5. Ветеринарно – санитарная безопасность										
Общая зоогигиена	БД/ВК	5	5	150	15	0	30	35	70	Экзамен
Частная зоогигиена	БД/ВК	6	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен
Ветеринарно-санитарная экспертиза	БД/ВК	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	ПД/КВ	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Оптимизация условий содержания продуктивных животных и птиц	ПД/КВ	7	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен
Санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов	ПД/КВ	7	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен
Ветеринарная радиобиология	БД/КВ	8	5	150	15	30	0	35	70	Экзамен
Государственная ветеринарная служба	БД/КВ	8	5	150	15	30		35	70	Экзамен

Организация ветеринарного дела	БД/КВ	8	5	150	15	30		35	70	Экзамен
ВСЭ продуктов растениеводства, рыбоводства и пчеловодства	ПД/КВ	8	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Гигиена молодняка сельскохозяйственных животных и птиц	ПД/КВ	8	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Судебная ветеринарная санитарная экспертиза	БД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарно-санитарная экспертиза животноводческого сырья	ПД/КВ	9	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте	ПД/КВ	9	4	120	15	15	15	25	50	Экзамен
Технология, гигиена, санитария и ветеринарно-санитарная экспертиза мясо-молочных продуктов	ПД/КВ	9	4	120	15	15	15	25	50	Экзамен
Итоговая аттестация										
Написание и защита дипломной работы		9	8	240						
Комплексный экзамен		10	8	240						

Рецензия

на образовательную программу «6В09103- Ветеринария», группы образовательной программы «В083- Ветеринария», направления подготовки «6В091 - Ветеринария», области образования «6В09 - Ветеринария».

Код в международной стандартной классификации образования 0841
Уровень подготовки 6В091 - Ветеринария
Для набора 2023 года

На основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки «Ветеринария» реализуемая кафедрой «Ветеринария», факультета Ветеринарии и агроменеджмента, НАО университет имени Шакарима города Семей, разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов для организации образовательного процесса.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и содержит характеристику программы и направления профессиональной деятельности выпускника, результаты обучения и приобретаемые компетенции, политику оценивания результатов обучения, организацию образовательного процесса, обеспечивающую качество подготовки обучающихся, описание модулей, составляющих образовательную программу, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Основным критерием завершенности образовательного процесса по направлению подготовки 6В09103 – «Ветеринария» является освоение обучающимися не менее 265 кредитов теоретического обучения, а так же не менее 27 кредитов практик, 8 кредитов итоговой аттестации. Всего 300 кредита.

Образовательной программе оценкой соответствия изучаемых дисциплин (в том числе дисциплин компонента по выбору) компетентностной модели выпускника. Дисциплины образовательной программы (в том числе дисциплин компонента по выбору) способствуют в разработке у выпускника компетенций в различных видах профессиональной деятельности и полностью соответствуют. Обучающиеся могут работать в сфере сельско – хозяйственного производства: все виды хозяйствующих субъектов сельскохозяйственного производства, ветеринарные лечебницы, ветеринарные аптеки, лаборатории, зоопарки, заповедники и учреждения государственной и не государственной ветеринарной службы (КГП, РПО). Областью врачебной деятельности выпускника является: диагностика, лечение, профилактика незаразных и заразных болезней животных, птиц, рыб и пчел. В области экспериментально-исследовательской, деятельности:

изучение этиологии, механизма развития и особенности проявления болезней животных; проведение сравнительных клинических, биохимических, постмортальных и иммунологических исследований больных животных; внедрение эффективных лечебно- профилактических мероприятий при болезнях животных разной этиологии, ветеринарно- санитарная экспертиза мясных, молочных продуктов животноводства. В области образовательной деятельности: педагогическая работа в средних профессиональных учебных заведениях по профилю специальности; подготовка и переподготовка специалистов ветеринарного, животноводческого и биологического профилей; обучение владельцев по основам гигиены содержания животных.

Могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: все виды хозяйствующих субъектов сельскохозяйственного производства; транспорт, цирки, ипподромы, объединения занимающиеся разведением племенных животных; ветеринарные лечебницы, ветеринарные аптеки, лаборатории, зоопарки, заповедники; учреждения государственной и не государственной ветеринарной службы; убойные пункты, убойные площадки, скотомогильники, помещения для содержания животных; военно- ветеринарная служба; образовательные ветеринарные учреждения.

В целом образовательная программа, разработана и реализуемая в НАО университет имени Шакарима города Семей разработана на кафедре «Ветеринария», факультета Ветеринария и агроменеджмента, отвечает основным требованиям, необходимым для достижения высокого уровня качества подготовки специалистов в области услуг по специальности 6В09103-«Ветеринария» по направлению подготовки 6В09-«Ветеринария», а так же способствует формированию общих и профессиональных компетенций по направлению подготовки 6В09 «Ветеринария». ОП составлена с целью создания возможности самостоятельного, гибкого и всестороннего охвата обучения бакалавриата, данная программа охватывает весь спектр дисциплин, учитывающий профиль специальности и виды профессиональной деятельности, что дает возможность реализовать потребность регионального рынка труда.

Директор
КГП на ПХВ «Семей-Вет»
управление ветеринарии
области Абай



Байғалиев Е.К.