

СБОРНИК АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
ДЛЯ ОПОП
Специальность 36.05.01 «Ветеринария»
Специализация: «Болезни домашних животных»

2018 год начала подготовки

Аннотация

Учебной практики по дисциплине «Анатомия животных» (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

для подготовки специалистов

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 1, семестр 2.

Способ проведения: стационарная, выездная практика.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики «Анатомия животных» является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими умений и навыков в области ветеринарии, дать студенту фундаментальные биологические основы закономерностей строения и развития организма животных и органов сельскохозяйственных и домашних животных, а также закономерности их развития в онтогенезе.

Задача практики — сформулировать у студентов знание структурно- функциональной организации организма животных с позиций его целостности и единства с окружающей средой, способствующих успешному усвоению ветеринарных дисциплин. Кроме этого студентам необходимо изучить топографии внутренних органов с зарисовкой в рабочей тетради основных видов животных (корова, лошадь, свинья, собака и кошка). Изучить анатомическое строение натуральных внутренних органов животных. Изучить топографии и строения костной основы и мышц.

Требования основной профессиональной программы к уровню освоения содержания учебной практики дисциплины.

Учебная практика по «Анатомии животных» (Б2.Б.01 (У) включена в ОПОП ВО обязательный перечень во второй блок базовая часть

Учебная практика по дисциплине «Анатомия животных» является практикой по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Реализация в учебной практике по «Анатомии животных» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана 36.05.01 – Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета: врачебная деятельность:

ПК-4 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинично-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-7 способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства научно-исследовательская деятельность:

ПК-25 способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК- 26 способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 1 зач. ед. (36 час).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация

**Учебной практики по дисциплине «Разведение с основами частной зоотехнии»
(Технологическая практика)**

для подготовки специалистов

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 2, семестр 3.

Способ проведения: *стационарная, выездная практика.*

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Учебная практика по дисциплине «*Разведение с основами частной зоотехнии*» включена в базовую часть второго блока основной профессиональной образовательной программы (Б2.Б.02 (У)).

Целью прохождения технологической практики «Разведение с основами частной зоотехнии» является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими умений и навыков в области рационального разведения и использования сельскохозяйственных животных для увеличения их продуктивности и плодовитости, повышения качества продукции и поддержания хорошего состояния здоровья. Также: ознакомление с производственными процессами и приобретение умений их выполнения, освоение приёмов исследовательской работы, обучение первоначальным профессиональным умениям в соответствии с выбранной профессией.

Для решения профессиональных **задач** учебной практики студент: - овладеть знаниями о племенных и продуктивных качествах животных, методы их оценки; половозрастные группы животных и структуру стада; - уметь разрабатывать средства и способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции; -изучать и внедрять эффективные методы оценки развития, продуктивности, конституции и экстерьера, селекционно-генетической ситуации в стаде, комплексной оценки животных, определения размера воспроизводящей группы в стаде и работы с ней.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-3 - способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

ПК-1 - способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных,

паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными).

ПК-4 - способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебнопрофилактической деятельности;

ПК-25- способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК-26 - способностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 часа).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация
Учебной практики по дисциплине «Гигиена животных» (Технологическая практика)
для подготовки специалистов
Специальность 36.05.01 «Ветеринария»
Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 3, семестр 5.

Способ проведения: стационарная, выездная практика.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является дать студентам практические знания по оптимизации условий содержания животных; санитарно-гигиенической оценке воды, почвы, кормов, животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата; по профилактике незаразных и заразных заболеваний животных, в особенности антропоозоозов, а также разработке средств и способов повышения естественной резистентности особей и улучшения санитарного качества продукции.

Задачи учебной практики

- овладеть знаниями о взаимосвязи организма животных с окружающей средой для повышения эффективности животноводства;
- уметь разрабатывать средства и способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции;
- изучать и внедрять эффективные способы и системы содержания животных, а также нормативы проектирования животноводческих объектов.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК -1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК -3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-1 - способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-10 - способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья и продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.

ПК-20 - способностью и готовностью участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

ПК-22 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социально-культурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 часа).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация

Учебной практики по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология» (Клиническая практика) для подготовки специалистов Специальность 36.05.01 «Ветеринария» Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 3, семестр 5.

Способ проведения: *стационарная, выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цель практики: научить студентов применять современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, а также использовать современные системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения, методы управления ветеринарным делом.

Задачи учебной клинической практики: ознакомить специалистов с практической и организационной работой по направлению деятельности выпускника; закрепить и углубить теоретические знания, применить их при решении производственных задач.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ПК-4 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-5 - способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия; экспертно-контрольная деятельность;

ПК-8 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-11 - способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 1,0 зач. ед. (36 часа).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация

Учебной практики по дисциплине «Акушерство и гинекология» (Клиническая практика) для подготовки специалистов Специальность 36.05.01 «Ветеринария» Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 3, семестр 6.

Способ проведения: *стационарная, выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Овладение студентами современных знаний о нормальных и патологических процессах в репродуктивных органах животных в разные физиологические периоды;

1. Приобретение навыков по эффективному использованию современного оборудования и приборов при диагностике беременности, искусственном осеменении, трансплантации эмбрионов;

2. Формирование квалифицированного специалиста, способного организовать и проводить профилактические и лечебные мероприятия; объективно оценивать физиологическое состояние животных в экстренных ситуациях (при родах) и принимать необходимые меры.

Процесс проведения учебной практики «Акушерство и гинекология» направлен на формирование у выпускника по специальности 36.05.01 «Ветеринария», с специализацией «Болезни домашних животных» базы универсальных и профессиональных компетенций.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

Реализация в учебной (клинической) практике по дисциплине «Акушерство и гинекология» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО должна формировать следующие компетенции:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-4 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-5 - способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные

нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК-6 способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 1,0 зач. ед. (36 часа).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация

Учебной практики по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

(Клиническая практика) для подготовки специалистов

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 4, семестр 8.

Способ проведения: *стационарная, выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является закрепление полученных знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, проводить профилактику, лечение и оздоровление животных, сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение

логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных

изменений в больном организме.

Задачи практики:

1. Овладение практическими навыками, обеспечивающими выявление причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний,
2. Научиться обоснованно организовывать проведение противоэпизоотические профилактические, диагностические и ликвидационные мероприятия, направленные на их предупреждение и ликвидацию инфекционных болезней животных.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-1 - способность и готовность использовать методы оценки природных и социальнохозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по

содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-3 - осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях;

ПК-13 - способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению.

ПК-15 - способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных болезней;

ПК-16 - способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;

ПК-17 - способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий.

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 0,5 зач. ед. (18 часа).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

Аннотация

Учебной практики по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

(Клиническая практика) для подготовки специалистов

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Болезни домашних животных»

Курс 4, семестр 8.

Способ проведения: *стационарная, выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими умений и навыков методам фиксации животных, особенностям проведения клинического обследования больных животных, закрепить знания об общих и частных закономерностях возникновения, проявления и распространения у животных болезней незаразного происхождения, распознавать этиологию и патогенез патологических процессов, проводить диспансеризацию животных, сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме.

Задачи практики:

1. Освоить методы фиксации и методы клинической диагностики при исследовании животных;

2. Научиться выявлять патологические изменения в состоянии здоровья животных и сопоставлять их с клиническими проявлениями у здоровых животных;
3. Научиться устанавливать причины возникновения заболеваний у животных;
4. Научиться распознавать течение болезней, делать заключение о прогнозе и исходе болезней;
5. Закрепить методы введения лекарственных средств животным;
6. Научиться проводить диспансеризацию животных.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных

задач.

ПК-2 - умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом;

ПК-4 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебнопрофилактической деятельности;

ПК-5 - способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

Краткое содержание практики: – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 1,0 зач. ед. (36 час).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

**Учебной практики по дисциплине «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» (Клиническая практика) для подготовки специалистов
Специальность 36.05.01 «Ветеринария»
Специализация: «Болезни домашних животных»**

Курс 4, семестр 8.**Способ проведения:** *стационарная, выездная практика.***ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

Целью учебной клинической практики по дисциплине «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» в подготовке ветеринарного врача состоит в том, чтобы научить студентов разбираться в механизмах развития болезней и выздоровления, установить основные и общие законы деятельности больного организма. Сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме, распознавать этиологию и патогенез патологических процессов.

Задачи практики:

1. осуществлять патоморфологическую диагностику;
2. сопоставлять патологические изменения с клиническими;
3. понимать и оценивать механизмы выздоровления;
4. устанавливать причины и механизмы смерти;
5. экологическую безопасность технологии утилизации трупов и хозяйственного использования вторичного сырья.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

ПК-9 - способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

ПК-11 - способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

ПК-18 - способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

ПК-21 - способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела.

ПК-23 - способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Место проведения Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 час).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

АННОТАЦИЯ

программы Врачебно-производственная практика на сельхозпредприятиях (практика

**по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
для специальности 36.05.01 Ветеринария
специализация «Болезни домашних животных»**

Курс 4, семестр 8.

Способ проведения: *выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью учебно-производственной практики на сельскохозяйственных предприятиях (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Болезни домашних животных» является закрепление знаний, полученных в процессе теоретического обучения, а также приобретение умений и навыков в выполнении диагностики, лечебно-профилактической и организационной работе, путем непосредственного участия в производственной деятельности в хозяйствах различных форм собственности, промышленных комплексах, птицефабриках, молоко- и мясоперерабатывающих предприятиях, необходимых для последующей профессиональной деятельности, развития организаторских способностей студентов, накопление производственного материала для написания выпускной квалификационной работы.

Задачами учебно-производственной практики на сельскохозяйственных предприятиях (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, приобретения профессиональных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- изучение организации труда ветеринарных специалистов предприятия и ведение ветеринарной документации;
- участие в проведении диагностики болезней различной этиологии, лечении и профилактике животных;
- ознакомление с организацией воспроизводства и проведении гинекологической диспансеризации;
- участие в диагностике беременности и лечении животных с акушерско-гинекологическими болезнями;
- освоение техники взятия и пересылки проб крови, кала, мочи от разных видов животных для лабораторных исследований;
- участие в проведении вакцинации животных, дезинфекции, дератизации и дезинсекции помещений;
- участие в организации ветеринарно-санитарного контроля продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и др.;
- участие в проведении диагностики и лечении хирургических болезней у животных;
- изучение мероприятий по охране населения от болезней общих для человека и животных;
- изучение мероприятий по охране территории РФ от заноса заразных болезней.
- развитие у студентов навыков анализа и оценки производственной деятельности отдельных структурных единиц (цех, бригада, ферма, комплекс, хозяйство в целом);
- сбор первичного ветеринарного, зоотехнического, экономического и бухгалтерского учета для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломной работы)

Требования к результатам освоения учебно-производственной практики на сельскохозяйственных предприятиях (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). В результате прохождения учебно-производственной практики формируются следующие компетенции:

Общекультурные компетенции

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-5 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

Общепрофессиональные компетенции

ОПК – 3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

Профессиональные компетенции

ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-12 - способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации);

ПК-24 - способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

Научно-исследовательская деятельность

ПК-25 - способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий; участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований; анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК – 26 - способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Краткое содержание практики: – врачебно-производственной практики на сельскохозяйственных предприятиях (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения: врачебно-производственная практика на сельскохозяйственных предприятиях (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) проводятся в организациях различного характера деятельности, форм собственности и организационно-правового статуса (на сельскохозяйственных предприятиях, станции по борьбе с болезнями животных, районной (городской) ветеринарной лечебнице, клинике, ветеринарной лаборатории, лаборатории ВСЭ) на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 4 зач. ед. (144 час).

Промежуточный контроль по практике: дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ

**программы врачебно-производственной практики (технологической практики)
для специальности 36.05.01 Ветеринария
специализация «Болезни домашних животных»**

Курс 5, семестр 9.

Способ проведения: *выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)

Целью врачебно-производственной практики (технологической практики) является подготовка студента к профессиональной деятельности в сельскохозяйственных предприятиях, станциях по борьбе с болезнями животных, районных (городских)

ветеринарных лечебницах, клиниках, ветеринарных лабораториях, лабораториях ВСЭ и к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи учебно-производственной практики (технологической практики):

закрепление теоретических знаний и приобретение практических, профессиональных навыков по дисциплинам специальности - эпизоотология и инфекционные болезни, внутренние незаразные болезни, патологическая анатомия и судебно ветеринарная экспертиза и др. Научить студентов применять современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

Общекультурные компетенции

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-5 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

Общепрофессиональные компетенции

ОПК – 3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

Профессиональные компетенции

ПК-8 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-13 - способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

Научно-исследовательская деятельность

ПК-25 - способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий; участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований; анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК – 26 - способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Краткое содержание практики: – **учебно-производственной практики** (технологической практики) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения: учебно-производственная практика (технологическая практика) проводится в организациях различного характера деятельности, форм собственности и

организационно-правового статуса (на сельскохозяйственных предприятиях, станции по борьбе с болезнями животных, районной (городской) ветеринарной лечебнице, клинике, ветеринарной лаборатории, лаборатории ВСЭ) на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 час).

Промежуточный контроль по практике: дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ

программы научно-исследовательской работы для специальности 36.05.01 Ветеринария специализация «Болезни домашних животных»

Курс 5, семестр 9.

Способ проведения: *выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Целью научно-исследовательской работы студентов является углубленное изучение теоретических основ разрабатываемой проблемы с последующим использованием полученных данных в практике ветеринарной медицины.

Задачи научно-исследовательской работы студентов в период практики:

- изучать научную, методическую и специальную литературу, достижения отечественной и зарубежной науки в области ветеринарии по изучаемому вопросу;
- осваивать методы научных исследований;
- устанавливать общие закономерности и особенности рассматриваемой проблемы;
- использовать методы математического анализа полученных данных;
- развивать логику врачебного мышления и творческие способности к научному анализу;
- интегрировать научные исследования;
- участвовать в проведении научных исследований выпускающей кафедры;
- составлять отчеты по теме ВКР или ее разделу;
- выступать с докладами на внутри- и межвузовских конференциях.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

Общекультурные компетенции

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-5 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

Общепрофессиональные компетенции

ОПК – 1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

Профессиональные компетенции

ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-8 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-19 - способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

Научно-исследовательская деятельность

ПК-25 - способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий; участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований; анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК – 26 - способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Краткое содержание практики: – научно-исследовательская работа является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения: научно-исследовательская работа проводится в организациях различного характера деятельности, форм собственности и организационно-правового статуса (на сельскохозяйственных предприятиях, станции по борьбе с болезнями животных, районной (городской) ветеринарной лечебнице, клинике, ветеринарной лаборатории, лаборатории ВСЭ) на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 час).

Промежуточный контроль по практике: дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ**программы преддипломной практики для специальности 36.05.01 Ветеринария
специализация «Болезни домашних животных»**

Курс 5, семестр 10.

Способ проведения: *выездная практика.*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПОМНОЙ ПРАКТИКИ

Целью преддипломной практики является закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения в вузе, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин, определяющих специфику специальности и направлено на освоение законодательства и организационной структуры ветеринарной службы РФ, планирования, организация, ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства, а также коммерческих форм организации ветеринарного дела в современных условиях, закрепления студентами знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления, распространения инфекционных и паразитарных болезней животных, диагностики, средствах и способах профилактики и борьбы с ними; на сформированность мировоззрения ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме, акцентируя роль ветеринарного специалиста на профилактику, лечебную культуру по обеспечению сохранности животных и приплода, а также к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачами преддипломной практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, приобретения профессиональных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор, анализ и интерпретация данных в области животноводства, согласно темы собственного исследования;
- анализ, полученных данных для постановки диагноза, прогнозирования развития и исхода болезни, составления эпикриза;
- закрепление лабораторных методов диагностики, исследования крови, мочи, фекалий, экссудата, патологического материала от животных;
- определение наиболее оптимальных схем и методов терапии;

- формирование плана мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных;
- анализ деятельности хозяйства (организации) с точки зрения зооинженерной и ветеринарной служб;
- использование научно-технической информации, включая современные информационные технологии;
- применение современных методов исследования в области ветеринарной медицины, биологии, биотехнологии и животноводства;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в ветеринарной медицине, согласно темы собственного исследования;
- сопоставления и оценки полученных материалов в области животноводства и ветеринарии, согласно темы собственного исследования;
- выполнения сбора, анализа и интерпретации материалов в области эпизоотологии, диагностики, терапии и профилактики болезней животных, согласно темы собственного исследования.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

Общекультурные компетенции

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-5 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

Общепрофессиональные компетенции

ОПК – 3 - способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

Профессиональные компетенции

ПК-13 - способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-19 - способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

Научно-исследовательская деятельность

ПК-25 - способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий; участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований; анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК – 26 - способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

Краткое содержание практики: – преддипломная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой

вид профессионально-практическую подготовку специалистов в области ветеринарии.

Место проведения: преддипломная практика проводится в организациях различного характера деятельности, форм собственности и организационно-правового статуса (на сельскохозяйственных предприятиях, станции по борьбе с болезнями животных, районной (городской) ветеринарной лечебнице, клинике, ветеринарной лаборатории, лаборатории ВСЭ) на основе договоров.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. ед. (72 час).

Промежуточный контроль по практике: дифференцированный зачет.