

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 20.06.2024 18:07:56
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

СБОРНИК АННОТАЦИИ

УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

ДЛЯ ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «БОЛЕЗНИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»

2024 год начала подготовки

Аннотация рабочей программы учебной практики
Б2.О.01.01 (У) «Общепрофессиональная практика по анатомии»
для специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ,
специализация «Болезни домашних животных»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цель практики 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.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика «Общепрофессиональная практика по анатомии» включена в Блок 2. Практика Обязательная часть дисциплин учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация в учебной практике «Общепрофессиональная практика по анатомии» требований ФГОС ВО, и Учебного плана 36.05.01 Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

В результате прохождения практики студент должен:

знать:

- Строение и функции аппарата движения
- Строение и физиологическую роль нервной системы и органов чувств.
- Строение и функции органов крово- и лимфообращения, регуляцию сердечно-сосудистой системы.
- Строение и функции органов дыхания.
- Строение и функции органов пищеварительной системы.
- Строение и функции желез внутренней секреции
- Строение и функции выделительной системы.

уметь (иметь навыки):

- Ориентироваться на теле животного в расположении органов и границ областей по ориентирам скелетотопии и кутанотопии;
- Определять органы и их расположение в полостях тела;
- Использовать теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Анатомия животных» для решения соответствующих профессиональных задач в смежных областях науки.

владеть:

- методом анатомического обследования и описания;
- анатомическими знаниями, направленными на создание условий, исключающих заболевания животных, обеспечивающих их высокую продуктивность и качество продукции.

Аннотация рабочей программы учебной практики
Б2.О.01.02(У) «Клиническая практика»
для специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ,
специализация «Болезни домашних животных»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цель практики: формирование умений, навыков и обще-профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной практической деятельности ветеринарного специалиста в сельскохозяйственных предприятиях, станциях по борьбе с болезнями животных, районных (городских) ветеринарных лечебницах, клиниках, ветеринарных лабораториях, лабораториях ВСЭ.

Задачи практики: закрепление теоретических знаний и приобретение практических, профессиональных навыков по дисциплинам специальности – ветеринарная микробиология и микология, клиническая диагностика, оперативная хирургия с топографической анатомией, патологическая анатомия, акушерство и гинекология.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика «Клиническая практика» включена в Блок 2. Практика Обязательная часть дисциплин учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация в учебной практике по «Клиническая практика» требований ФГОС ВО, и Учебного плана 36.05.01 Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;

ПКос-1 – Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения;

Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы;

ПКос-10 – Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;

ПКос-13 – Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти;

ПКос-17 - Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- параметры функционального состояния животных в норме и при патологии;

физиологические основы размножения, естественного и искусственного – осеменения с.х. животных, биологию оплодотворения и этапы развития эмбриона; клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики – беременности;

- профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий;

- методы патологоанатомического вскрытия, диагностики болезней животных и определения причин их смерти;
 - морфогенез, патогистологическую и патологоанатомическую диагностику при инфекционных и незаразных болезнях животных.
4. - сущность общепатологических процессов при различных заболеваниях, их этиологию, патогенез, морфологию и принципы построения патологоанатомического диагноза

Уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;
- анализировать закономерности функционирования органов и систем организма для своевременной диагностики заболеваний;
- проводить предварительный осмотр животных;
 - проводить подготовку животных к исследованию;
 - оценивать результаты лабораторных и диагностических исследований биологического материала;
 - осуществлять сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных;
 - проводить гинекологическую диспансеризацию, родовспоможение, диагностику беременности, лечение репродуктивных органов и молочной железы.
 - организовывать и проводить патологоанатомическое вскрытие трупов животных, правильно брать, фиксировать и отправлять патологический материал для лабораторного исследования.
 - осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний животных при вскрытии трупов, а так же при патогистологических исследованиях.
 - протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животного и проводить судебно-ветеринарную экспертизу.

Владеть:

- навыками клинического исследования животных, общими и специальными методами исследований;
- методиками диагностики патологии репродуктивных органов и молочной железы;
- технологией искусственного осеменения;
- приемами оказания помощи при патологических родах и послеродовых осложнениях;
- навыками оформления, анализа и интерпретации результатов лабораторных исследований, ведения основной клинической документации;
- методами определения состояния организма животного для своевременной диагностики заболевания.
- практическими навыками выявления патологических процессов в органах и тканях животного;
- техникой вскрытия и проводить дифференциальную диагностику заболеваний при вскрытии трупов животных.
- техникой утилизации трупов животных с учетом экологической безопасности.
- навыками протоколировать результаты вскрытия и оформлять заключение о причинах смерти и мероприятиями по профилактике болезней животных.

**Аннотация рабочей программы учебной практики
Б2.В.01.01(У) «Общепрофессиональная практика по основам животноводства»
для специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ,
специализация «Болезни домашних животных»**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цель прохождения практики закрепление и углубление теоретических знаний, профессионально-практическую подготовку студентов, ознакомление со спецификой ведения

различных отраслей животноводства, с особенностями кормления и технологией применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики болезней животных, свободное ориентирование в смежных дисциплинах, приобретение первичных умений и профессиональных навыков и компетенций, необходимых для работы в условиях инновационного развития агропромышленного комплекса.

Задачи практики: подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению дисциплин профессионального цикла; формирование у студентов основ профессионального мастерства; знакомство с методами, приемами и технологиями ведения различных отраслей животноводства; проверка возможности самостоятельной работы студентов в условиях конкретной производственной ситуации.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика «Общепрофессиональная практика по основам животноводства» включена в Блок 2. Практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений дисциплин учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация в учебной практике требований ФГОС ВО, и Учебного плана 36.05.01 – Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

ПКос-19 - Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью;

ПКос-24 - Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий.

В результате прохождения практики студент должен:

знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных;

- их хозяйственные особенности;

- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных; - технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;

- научные основы полноценного питания животных;

- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных; - организацию воспроизводства и выращивания молодняка;

- технологии производства животноводческой продукции.

уметь: - определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;

Владеть: – методами подбора режима содержания и кормления различных сельскохозяйственных животных.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.О.02.01(П) «Врачебно-производственная практика»

для специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ,

специализация «Болезни домашних животных»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями врачебно-производственной практики являются:

– закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин: эпизоотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, общая и частная хирургия, оперативная хирургия с топографической анатомией, внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных, патологическая анатомия, судебно-

ветеринарная экспертиза, акушерство и гинекология, организация ветеринарного дела, экономика ветеринарного дела, ветеринарно-санитарная экспертиза и др.;

- изучение организации труда ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации;
- приобретение навыков работы с заразно больными животными и инфекционным патологическим материалом, по эпизоотологическому методу исследования и анализу, принципами диагностики инфекционных болезней;
- приобретение навыков взятия проб фекалий и мочи, соскобов кожи, смывов со слизистой оболочки глаз, носа, влагалища, приготовления мазков крови для лабораторной паразитологической диагностики, лечения и профилактики паразитарных болезней;
- закрепление навыков по сбору анамнеза, постановке диагноза, лечению животных, больных внутренними незаразными болезнями, организации профилактических мероприятий;
- приобретение навыков по вскрытию трупов животных и постановки патологоанатомического диагноза, отбора патологического материала;
- приобретение навыков в производственных условиях по осеменению самок, диагностике беременности и бесплодия, оказанию первой помощи при родах и новорожденным, профилактике гинекологических заболеваний самок и болезней новорожденных сельскохозяйственных животных.

Задачами **врачебно-производственной практики** является 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.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Производственная практика **«Врачебно-производственная практика»** включена в Блок 2. Практика Обязательная часть дисциплин учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация в производственной практике **«Врачебно-производственная практика»** требований ФГОС ВО, и Учебного плана 36.05.01 Ветеринария должна формировать следующие компетенции:

- ОПК-1.- Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных;
- ОПК-4.- Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;
- ОПК-5.- Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;
- ПКос-1.- Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения;
- Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы;
- ПКос-2.- Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья; Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

для проведения лабораторных исследований; Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности;

ПКос-3.- Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами:

Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;

ПКос-4.- Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными;

ПКос-5.- Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции;

ПКос-6.- Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы;

ПКос-7.- Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными;

ПКос-8.- Проведение лабораторных исследований гидробионтов и икры для определения показателей их качества и безопасности;

Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры;

ПКос-9.- Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными;

ПКос-10.- Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;

проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;

ПКос-11.- Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза;

ПКос-12.- Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования;

ПКос-13.- Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти;

ПКос-14.- Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;

ПКос-15.- Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм;

ПКос-17.- Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности;

ПКос-18.- Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных; Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания; Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями;

ПКос-20.- Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения;

ПКос-21.- Проведение эпизоотологического обследования организации, территории; Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных; ПКос-22.- Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий; ПКос-23.- Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных; ПКос-24.- Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий; ПКос-26.- Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования. ПКос-27. - Пользоваться компьютерными, цифровыми, телекоммуникационными средствами, программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым в профессиональной деятельности.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- цели, задачи и организационную структуру ветеринарной службы предприятия;
- методику экономического анализа хозяйственной деятельности предприятий и ветеринарной службы, их принципы, правила, классификацию документов ветеринарного учёта, признаки, параметры, отражаемые в учётной документации
- методику формирования текущих, оперативных и перспективных планов ветеринарных мероприятий по профилактике заразных и незаразных болезней, оздоровлению неблагополучных хозяйств;
- общие и специальные, классические и современные методы обследования животных;
- особенности сбора регистрационных и анамнестических данных, методику общего и по-системного клинического исследования животных;
- технологию осеменения;
- физиологию беременности и родового процесса, эффективные средства профилактики и терапии органов мочеполового аппарата и молочной железы;
- патолого-анатомическую картину при болезнях различной этиологии, основные принципы судебно-ветеринарной экспертизы;
- ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных грузов;
- правила интерпретации полученного материала;
- лабораторные методы диагностики, правила отбора патологического материала от животных;
- методы, используемые в научном исследовании
- современное состояние научно-технической информации
- понятие научного исследования и его этапы; методы биометрического анализа экспериментального материала;
- порядок определения эффективности научных исследований

Уметь:

- использовать знания о строении организма животного;
- использовать современные методы и приемы работы с животными;
- осуществлять сбор, анализ и интерпретацию данных в области животноводства;
- проводить сбор регистрационных и анамнестических данных, общее и по-системное клиническое исследование животных;
- применять общие и специальные, классические и современные методы обследования животных;
- анализировать полученные данные, ставить диагноз, прогнозировать развитие и исход болезни, составлять эпикриз;
- использовать лабораторные методы диагностики, проводить исследования крови, мочи, фекалий, экссудата, патологического материала от животных и давать компетентное заключение по результатам исследований;
- определять наиболее оптимальные схемы и методы терапии, применять методы терапевтической техники;
- готовить лекарственные формы и задавать лекарственные препараты;
- оказывать своевременную терапевтическую и хирургическую помощь больным животным;
- организовывать и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных;
- проводить гинекологическую диспансеризацию, родовспоможение и основные акушерско-гинекологические манипуляции;
- составлять схемы оздоровления стада;
- проводить предубойный и послеубойный осмотр туш и органов животных;
- проводить ветеринарно-санитарные мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу при убойе животных и реализации продуктов животного и растительного происхождения;
- анализировать деятельность хозяйств с точки зрения зооинженерной и ветеринарной служб;
- использовать научно-техническую информацию, включая современные информационные технологии;
- использовать правила безопасности жизнедеятельности;
- проводить патологоанатомическое вскрытие, судебно-ветеринарную экспертизу и давать заключение о причинах смерти животного;
- разрабатывать и реализовать систему мероприятий по повышению сохранности поголовья;
- применять современные методы исследований в области ветеринарной медицины, биологии, биотехнологии и животноводства;
- изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в ветеринарной медицине;
- проводить гигиеническую оценку состояния помещений и ознакомиться с правилами использования отдельных кормов и добавок, профилактикой возможных заболеваний и отравлений, нарушений обмена веществ;
- выбирать направление научного исследования;
- выбирать методы, используемые в научно-исследовательской работе;
- пользоваться научно-технической информацией;
- правильно оформить научно-исследовательскую работу.

Владеть:

- методами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью в области животноводства и ветеринарии;
- правилами безопасного обращения с основными видами сельскохозяйственных животных;
- терапевтической и хирургической техниками;

- техникой родовспоможения;
- методиками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, судебной экспертизы, ветеринарного надзора;
- методиками сопоставления и оценки полученных материалов в области животноводства и ветеринарии;
- методиками выполнения сбора, анализа и интерпретации материалов в области эпизоотологии, диагностики, терапии и профилактики болезней животных;
- правилами проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, уборки, транспортировки, уничтожения и утилизации трупов, а так же по компостированию и биотермическому обеззараживанию навоза;
- лабораторными методами исследования материалов от животных с целью дифференциальной диагностики заболеваний (клинической, бактериологической, вирусологической, гельминтологической и др.);
- современными средствами и системами контроля и управления качеством продукции животноводства;
- методиками обеспечения чистоты помещения, оборудования и инвентаря, асептики и антисептики при проведении лечебно-профилактических процедур;
- инструментами анализа внешних и внутренних факторов предприятия; способами разработки и принятия управленческих решений, методами составления документов по ветеринарному учету и отчетности;
- методами, обеспечивающими контроль качества производства продукции животноводства;
- методикой работы с учебной и научной литературой, в том числе с Интернет-ресурсами;
- основными методами проведения научных исследований;
- правилами информационного поиска;
- навыками обобщения и оформления результатов исследований.

Аннотация рабочей программы
Б2.В.01.02.01(П) «Научно-исследовательская работа»
 для специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ,
 специализация «Болезни домашних животных»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью научно-исследовательской работы является сбор материала необходимого для выполнения научно-исследовательской работы в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем НИР, а также углубление и закрепление теоретических знаний, подготовка к самостоятельной работе по специальности. Обобщение, статистическая обработка и анализ собранного материала. Оформление исследовательской части выполняется в соответствии с методическими рекомендациями программы.

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.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Научно-исследовательская работа Б2.В.01.02.01(П) включена в блока 2 часть, формируемая участниками образовательных отношений, учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария» специализации «Болезни домашних животных», «Репродукция домашних

животных».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате научно-исследовательской работы формируются следующие компетенции:

В результате прохождения преддипломной практики формируются следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ПКос-25 – Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации.

ПКос-27 – Пользоваться компьютерными, цифровыми, телекоммуникационными средствами, программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым в профессиональной деятельности.

В результате прохождения практики студент должен:

знать:

- методы, используемые в научном исследовании;
- современное состояние научно-технической информации;
- понятие научного исследования и его этапы;
- методы биометрического анализа экспериментального материала;
- порядок определения эффективности научных исследований.

уметь:

- применять современные методы исследований в области ветеринарной медицины, биологии, биотехнологии и животноводства;
- изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в ветеринарной медицине;
- выбирать направление научного исследования; выбирать методы, используемые в научно-исследовательской работе;
- пользоваться научно-технической информацией;
- правильно оформить научно-исследовательскую работу.

владеть:

- методами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью в области животноводства и ветеринарии;
- методикой работы с учебной и научной литературой, в том числе с Интернет-ресурсами;
- основными методами проведения научных исследований;
- правилами информационного поиска;
- навыками обобщения и оформления результатов исследований.