

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ветеринарной
Факультет ветеринарной медицины
/О.А. Соболева/
2021 г.



Аннотации к рабочим программам практик

Специальность подготовки: **36.05.01 Ветеринария**

Направленность: **Ветеринария**

Квалификация: **ветеринарный врач**

Киров 2021

Аннотация к рабочей программе учебной практики Б2.О.01 (У) Общепрофессиональная практика

1 Цель практики – закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при теоретическом обучении для решения комплексных задач в области ветеринарии; приобретение практических профессионально необходимых навыков самостоятельной работы по кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Общепрофессиональная практика» относится к обязательной части программы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики «Общепрофессиональная практика» составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

1 этап:

1. Посещение музея биологического факультета, анатомического музея ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ. Изготовление анатомических музейных препаратов.

2. В условиях стационара ветеринарной клиники ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ изучение опорно-двигательного аппарата, производных кожи и топографии внутренних органов на живом животном.

3. Посещение лаборатории ветеринарной иммунологии и морфологии ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ. Отработка на практике методики изготовления гистологических препаратов и техники микроскопирования.

4. Посещение патологоанатомического музея, музея паразитологии и лаборатории коневодства ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ.

5. Посещение КОГБУ «Кировская областная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных».

6. Посещение КОГБУ «Кировская областная ветеринарная лаборатория».

7. Поездка на учебно-опытное поле ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ с целью практической отработки методики сбора и определения лекарственных растений и в последующем изготовления гербария.

2 этап:

1. Ознакомиться с предприятием и его структурой управления, основными видами деятельности, производственно-экономическими показателями.

2. Изучить особенности породы разводимых животных, структуру породы. Изучить способы мечения животных. Ознакомиться с производственной (зоотехнической) документацией, компьютерными программами «Селэкс» и др. Оценить экстерьер разными методами. Определить упитанность животных.

3. Изучить выращивание молодняка в хозяйстве, контроль за его ростом и развитием. Ознакомиться с учетом продуктивности животных, её количественными и качественными показателями.

4. Оценить и провести отбор животных по их экстерьеру, живой массе, продуктивности, воспроизводительным функциям, технологическим признакам.

Определить их назначение животных. Дать анализ сводной бонитировочной ведомости, наметить пути улучшения стада. Провести оценку по качеству потомства. Изучить применяемые методы разведения, формы и типы подбора.

5. Ознакомиться с организацией воспроизводства, способами и методами осеменения животных, показателями, характеризующими воспроизводительные функции.

6. Изучить используемые корма и кормовые добавки, технологии заготовки различных видов кормов, методы оценки их качества. Изучить компьютерную программу по составлению рационов, а также рационы разных половозрастных групп и дать их анализ. Определить полноценность кормления.

7. Изучить системы и способы содержания животных, механизацию и автоматизацию основных процессов производства продукции.

8. Ознакомиться со структурой и организацией работы государственных ветеринарных учреждений (станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарные лаборатории)

Аннотация к рабочей программе учебной практики Б2.О.02 (У) Клиническая практика

1 Цель практики:

- ознакомление со структурой и организацией работы государственных ветеринарных учреждений, зоотехнической и ветеринарной служб сельскохозяйственных предприятий;
- ознакомление с технологией животноводства, кормопроизводством, кормлением, разведением и условиями содержания животных;
- изучение и анализ основных экономических показателей работы животноводства, причин заболеваемости и падежа животных;
- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в изучении современных методов и последовательных этапов распознавания болезни и состояния больного животного и ведению ветеринарной документации;
- закрепление теоретических знаний по влиянию фармакологических препаратов на животных и освоение техники их применения, выполнение заданий кафедр по испытанию новых препаратов, методов диагностики, схем лечения.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Клиническая практика» относится к обязательной части программы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-3.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики «Клиническая практика» составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

1. Характеристика предприятия: наименование предприятия, место его расположения, природно-климатические условия, производственная структура, эпизоотическое состояние хозяйства

2. Клиническая диагностика: анализ основных синдромов заболеваний животных; диагностические мероприятия, оценка биохимических и гематологических показателей при

различных заболеваниях; анализ минерального обмена веществ по данным клинического и лабораторного исследований.

3. Оперативная хирургия: обеспеченность медикаментами, хирургическими инструментами, средствами асептики и антисептики; анализ заболеваемости животных хирургической патологией; профилактика травматизма у животных; соблюдение требований правил асептики и антисептики при проведении массовых обработок животных, условия проведения хирургических операций.

4. Ветеринарная микробиология и микология, вирусология и биотехнология: анализ эпизоотической ситуации в хозяйстве; проводимые профилактические мероприятия против инфекционных заболеваний; специфическая профилактика и терапия инфекционных заболеваний; аллергическая диагностика заболеваний; способы взятия, методы консервирования, упаковки патологического материала для лабораторных исследований; лабораторные исследования биологического материала, кормов, воды, почвы, продуктов животного происхождения

5. Ветеринарная фармакология: наличие в хозяйстве ветеринарной аптеки; обеспеченность ветеринарных работников медикаментами по группам; условия хранения лекарственных препаратов; приготовление лекарственных форм и их дозировка; схемы лечения основных заболеваний животных.

Аннотация к рабочей программе учебной практики Б2.О.03 (У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

1 Цель практики:

- ознакомление со структурой и организацией работы государственных ветеринарных учреждений, зоотехнической и ветеринарной служб сельскохозяйственных предприятий;

- ознакомление с технологией животноводства, кормопроизводством, кормлением, разведением и условиями содержания животных;

- изучение и анализ основных экономических показателей работы животноводства, причин заболеваемости и падежа животных;

- выполнение заданий кафедр по испытанию новых препаратов, методов диагностики, схем лечения и т.п. с целью приобретения первичных умений и навыков научно-исследовательской работы для выполнения студенческих научных работ.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» относится к обязательной части программы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-4, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-7.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

1. Ознакомление с производственными предприятиями и ветеринарными объектами на них (ознакомление с организацией труда ветеринарного врача, фельдшера, санитаря; изучение производственных помещений для содержания различных половозрелых групп животных и птицы; изучение ветеринарных объектов (ветеринарные пункты, ветеринарные аптеки, пункты искусственного осеменения); организация рабочего места)

2. Ознакомиться со структурой и организацией работы государственных ветеринарных учреждений (станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарные лаборатории).

3. Организация ветеринарного дела на производстве и правовые документы (изучение прав и обязанностей ветеринарного врача, ветеринарного фельдшера, ветеринарного санитаря; участие в проведении противоэпизоотических мероприятий согласно плана; осуществление ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением зооветеринарных норм; изучение ветеринарного Устава и инструкций в организации ветеринарной службы на предприятии).

4. Выполнение индивидуального задания по научно-исследовательской работе (анализ заболеваемости животных (по половозрастным группам) болезнями заразной и незаразной этиологии за последние три года; определение тематики научно-исследовательской работы (в зависимости от половозрастной группы, физического состояния животных и конкретного заболевания); сбор сведений о состоянии и степени изученности темы научно-исследовательской работы, аналитический обзор имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме, изучение методов диагностики, лечения, профилактики заболевания, лабораторных исследований, способов математической обработки результатов исследования. Анализ применяемых методов диагностики, профилактики и лечения данного заболевания в условиях предприятия)

Аннотация к рабочей программе производственной практики Б2.О.04 (II) Врачебно-производственная практика

1 Цель практики – формирование и развитие профессиональных знаний по специальности, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний; овладение необходимыми профессиональными компетенциями; приобретение навыков самостоятельной работы будущего специалиста в условиях предприятия:

- по клиническим и лабораторным методам исследования больных животных с целью постановки диагноза;
- по диагностике, лечению и профилактике хирургических болезней животных;
- по общей профилактике и терапии внутренних незаразных болезней животных, организации лечебно-профилактических мероприятий в отношении внутренних незаразных болезней и отработке методов терапевтической техники;
- по диагностике, лечению и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний, оказанию акушерской помощи животным, диагностике беременности и бесплодия, организации и технологии воспроизводства животных;
- по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней животных и оздоровлению неблагополучных хозяйств;
- по диагностике, лечению и профилактике гельминтозов, арахноэнтомозов и протозоозов, планированию и организации проведения оздоровительных мероприятий при инвазионных болезнях;
- по выполнению патологоанатомического вскрытия, приобретению опыта интерпретации патологоанатомических изменений органов вынужденно убитых и павших животных для установления диагноза или составления заключения о причинах смерти животного;

- по планированию, организации и экономическому анализу противоэпизоотических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий, материально-техническому обеспечению и управлению ветеринарной службой.

2 Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Врачебно-производственная практика» относится к обязательной части программы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-3, ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики «Врачебно-производственная практика» составляет 12 зачетных единиц (432 часа). Форма аттестации – дифференцированный зачет.

5 Краткое содержание практики

1. Характеристика предприятия (Наименование предприятия, место его расположения, природно-климатические условия. Производственная структура предприятия. Состояние отрасли животноводства.)

2. Организация ветеринарного дела (Изучение организационной структуры государственной и ведомственной ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия. Делопроизводство в ветеринарных учреждениях и предприятиях. Организация ветеринарного надзора.)

3. Эпизоотология и инфекционные болезни (Анализ эпизоотического состояния хозяйства, района. Анализ проводимой в хозяйстве профилактической противоэпизоотической работы, ветеринарно-санитарных мероприятий. Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инфекционных болезнях)

4. Паразитология и инвазионные болезни (Анализ эпизоотической ситуации, плана противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий по инвазионным болезням на предприятии. Эпизоотологическое обследование хозяйства по инвазионным болезням. Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инвазионных болезнях)

5. Внутренние незаразные болезни (Анализ заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней. Проведение системы диспансерного обследования стад животных в хозяйстве. Организация мероприятий по профилактике незаразных болезней. Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при заболеваниях незаразной этиологии. Курация животного с незаразной патологией, оформление истории болезни)

6. Общая и частная хирургия (Анализ хирургической патологии. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия, проводимые для ликвидации хирургических заболеваний животных. Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при хирургических патологиях. Курация животного с хирургической патологией, оформление истории болезни)

7. Акушерство и гинекология (Акушерско-гинекологическая диспансеризация. Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при гинекологических заболеваниях, а также при болезнях молочной железы. Организация родовспоможения в хозяйствах и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным. Знакомство с работой пунктов искусственного осеменения. Курация животного с акушерско-гинекологической патологией, оформление истории болезни)

8. Ветеринарно-санитарная экспертиза (Анализ вынужденного убоя. Анализ санитарно-гигиенического состояния животноводческих комплексов. Анализ качества сдаваемого молока. Анализ упитанности животных, сдаваемых на убой. Организации ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе. Оформление документов.)

9. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза (Анализ патологоанатомической работы, анализ падежа, классификация по видам заболеваний. Организация помещений для вскрытия животных, оснащенности их инструментами и спецодеждой. Проведение полного патологоанатомического вскрытия трупов животных с постановкой патологоанатомического диагноза, составление протокола вскрытия)

10. Токсикология (анализ случаев отравлений животных, анализ диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при отравлениях токсическими веществами)

11. Ознакомиться со структурой и организацией работы государственных ветеринарных учреждений: станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарные лаборатории

Аннотация к рабочей программе производственной практики Б2.О.05 (П) Научно-исследовательская работа

1 Цель практики – сбор материала, необходимого для выполнения научно-исследовательской работы в соответствии с выбранной темой выпускной квалификационной работы и индивидуальным заданием, а также закрепление, углубление и расширение теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении специальных дисциплин; формирование практических навыков самостоятельной научной работы.

2 Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части программы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-2, ПК-6, ПК-7.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики «Научно-исследовательская работа» составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

1. Сбор сведений о состоянии и степени изученности темы научно-исследовательской работы. Аналитический обзор имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме
2. Характеристика предприятия (Наименование предприятия, место его расположения, природно-климатические условия. Производственная структура предприятия. Состояние отрасли животноводства.)
3. Научно-исследовательская работа на предприятии:
 - изучение объекта исследования, составление схемы проведения опыта;
 - выбор методов исследования, способов математической обработки результатов исследования;
 - проведение экспериментальных исследований, занесение результатов экспериментов и наблюдений в рабочей тетради;
 - разработка мероприятий по совершенствованию профилактической и лечебной деятельности.