

Приложение 2.4
к дополнительной профессиональной программе
«Оператор по ветеринарной обработке животных»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебной и производственной практики

2018 г.

1. Пояснительная записка

Учебная и производственная практики по профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных», 5 разряд проводится в условиях профессиональной образовательной организации и базового предприятия.

Оператор по ветеринарной обработке животных работает на предприятиях осуществляющих зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия: диагностику и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных. проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

На учебную и производственную практики отводится 50% учебного времени от общего количества часов программы в соответствии с системой дуального обучения. Главным условием прохождения практики является оборудованное рабочее место на базовом профильном предприятии. Общее количество часов учебной практики – 36 часов; производственной практики – 72 часа.

Учебная и производственная практики по профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных» организуется на основе профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 года N 540н (с изменениями на 12.12.2016 г.).

2. Цель и задачи практик

Цель - закрепление и углубление теоретических знаний по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям, выработка профессиональных компетенций в соответствии с требуемыми профессиональными стандартами.

Задачи:

- Формировать умения выполнять работы в ходе проведения ветеринарных профилактических и лечебно-диагностических, эколого-санитарных и зоогигиенических мероприятий.
- Определять ветеринарно-санитарное состояние животных, помещений и прочих объектов профессиональной деятельности.
- Вести документацию установленного образца.

3. Организация практик

Практическое обучение проходит в соответствии с учебным планом по профессии.

Базой обучения являются производственные цеха предприятия. Практика проходит под руководством мастеров - наставников предприятия. Практика должна обеспечивать целостность подготовки рабочего к выполнению основных трудовых функций, последовательность расширения круга формируемых умений и навыков, связь практики с теоретическим обучением.

В целях организованного проведения практики составляется следующая документация:

- план-график;
- календарно-тематический план;
- планы занятий;
- дневники;
- журнал о проведении инструктажа по безопасности труда и пожарной безопасности.

Перед началом обучения проводится вводный общий инструктаж, затем инструктаж на рабочем месте, текущий инструктаж, а в конце работы - заключительный инструктаж.

Контроль умений и навыков проводится по результатам наблюдений за их работой, собеседования и выполнения пробных работ.

При оценке умений и навыков необходимо учитывать следующие факторы: знание теоретических вопросов, необходимых для выполнения данного вида работы; рациональность организации труда на рабочем месте, соблюдение правил техники безопасности и гигиены труда; соблюдение технических и технологических требований и норм времени; качество выполняемой работы.

Формой отчетности является дневник, в котором описываются основные выполненные работы, дается описание оборудования, средств автоматизации, технологического процесса. К дневнику прилагается материал о выполнении индивидуального задания в форме аттестационного листа, а также, перечень необходимых работ для соблюдения технологического процесса. Результаты практик защищаются в ПОО, подтверждаются на итоговой аттестации при выполнении практических заданий (предполагается выезд на базовое предприятие).

Распределение бюджета времени и тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	2	3
Учебная практика		
УП.01 профессионального модуля ПМ.01 Зооигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия		
1	Проведение анализа зооигиенических условий кормления и содержания животных в условиях фермерского хозяйства или животноводческой фермы.	6
2	Составление и выполнение планов профилактических мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней; предупреждению инфекционных болезней животных; предупреждению инвазионных болезней животных.	6
3	Взятие проб молока, мочи от коров для исследования на болезни нарушения обмена веществ.	6
4	Участие в профилактической работе внутренних незаразных болезней.	4
5	Проведение механической очистки животноводческого помещения, территории фермы.	6
6	Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений, составление акта.	4
7	Составление плана профилактики паразитарных мероприятий в хозяйстве.	4
Итого:		36
УП.02 профессионального модуля ПМ.02 Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных		
1	Применение методов и приемов клинического обследования больных животных, их регистрация, ведение первичного учета и отчетности.	6
2	Исследование органов и систем органов.	6
3	Диагностика и лечение болезней.	6

1		3
4	Прием больных животных, проведение клинического исследования, постановка диагноза, назначение и проведение лечения животных с внутренними незаразными болезнями.	6
5	Проведение диагностики, профилактики и лечения пушных зверей.	6
6	Проведение диагностики, профилактики и лечения птиц.	6
Итого:		36
УП.03 профессионального модуля ПМ.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения		
1	Оформление документации учета и отчетности на мясоперерабатывающем предприятии, проведение предубойного осмотра и термометрии скота.	6
2	Определение упитанности скота, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мясных туш.	6
3	Проверка сопроводительных документов на продукцию, отбор проб, упаковка, оформление сопроводительных документов для бактериологического исследования в лаборатории, проведение экспертизы мяса, молока, молочных продуктов, меда, рыбы и растительных продуктов.	6
4	Взятие средней пробы молока, проведение органолептической оценки, определение натуральности и сортности молока, проведение контроля санитарного качества молока на фермах.	6
5	Оформление транспортной документации, проведение ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после выгрузки животных, продуктов, сырья.	6
6	Оформление протоколов и актов вскрытия, сопроводительной документации на отсылаемый в ветеринарную лабораторию патологический материал.	6
Итого:		36
Всего по учебной практике:		108
Производственная практика		
ПП.01 профессионального модуля ПМ.01 Зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия		
1	Определение параметров микроклимата животноводческих помещений.	8
2	Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.	8
3	Участие в проведении диспансеризации.	8
4	Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней.	8
5	Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.	8
6	Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений.	8
7	Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.	8
8	Участие в проведении клинической диагностики и терапевтической	16

1	2	3
	техники.	
Итого:		72
ПП.02 профессионального модуля ПМ.02 Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных		
1	Ознакомление с системой организации ветеринарного специалиста на производстве.	8
2	Знакомство с режимом работы производственного подразделения.	8
3	Проведение клинического обследования животных, диагностика и лечение незаразных болезней.	16
4	Составление планов профилактики незаразных и заразных болезней.	8
5	Диспансеризация.	8
6	Кастрация самцов и самок.	8
7	Оказание акушерской и гинекологической помощи.	8
8	Диагностика и лечение болезней копыт.	8
Итого:		72
ПП.03 профессионального модуля ПМ.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения		
1	Проведение предубойного осмотра и термометрии скота.	14
2	Определение упитанности скота, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мясных туш и внутренних органов.	16
3	Проведение контроля санитарного качества молока на фермах.	14
4	Проведение вскрытия животных.	14
5	Посмертная диагностика и оформление документации.	14
Итого:		72
Всего по учебной практике:		216

4. Основное содержание учебной и производственной практики

ПМ.01 Зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия

При выполнении работ слушатель:

должны знать:

- систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;
- биологически активные вещества, действующие на функцию различных органов и систем организма животных;
- внутренние незаразные болезни;
- меры профилактики внутренних незаразных болезней;
- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);
- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие).

должны уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов;
- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;

- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

ПМ.02 Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных

При выполнении работ слушатель:

должны знать:

- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий, в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов,
- положения инструкции по их учету.

должны уметь:

- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения, в органах и системах органов, сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными.

ПМ.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения

При выполнении работ слушатель:

должны знать:

- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патологоанатомического вскрытия;
- приемы постановки патологоанатомического диагноза;
- стандарты на готовую продукцию животноводства;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика;
- методики обеззараживания, не соответствующих стандартам качества, продуктов и сырья животного происхождения;
- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения.

должны уметь:

- проводить предубойный осмотр животных;
- вскрывать трупы животных;
- проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований;

- консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала;

5. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Г. Г. Щербаков и другие. Внутренние болезни животных. - СПб.: Издательство «Лань» 2014 г. – 234 с.
1. Фармакология: Учебник / Под ред. В. Д. Соколова. - 3 е изд., испр. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2014. - 560 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
2. Мартинчик А. Н.- Физиология питания, санитария и гигиена: Учебное пособие для СПО.- М: «Академия», 2014. – 327 с.

Дополнительные источники:

1. Храмцов В. В, Табаков Г. П. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии: учебник /Храмцов В.В., Табаков Г. П.-М.: «Колос», 2004-424с.
2. Костюнина В. Ф и др. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии: /Костюнина В.Ф и др. – М.:Агропромиздат, 1991г. – 480 с. /учебник для учащихся техникумов.
3. Аликаев В. А. Зоогигиена: учебное пособие М.: Колос, 1970.-245с. – (для средних сельскохозяйственных учебных заведений по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария».)
4. Фармакология /под ред. И. Г.Арестова. –Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2001.-320с.
5. А. Г. Малахов. Зоотехнический анализ с основами биологической химии /М.: КолосС, 1994.-285с. – (для сред. спец. учеб. заведений)

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.vetlib.ru> Ветеринария он-лайн библиотека
2. <http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр»
3. <http://www.fermer.ru> ФЕРМЕР.RU – главный фермерский портал
4. <http://www.agroportal.ru/> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК
5. <http://www.webptceprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве
6. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал
7. <http://www.cnhb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека
8. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека
9. <http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена
10. dic.academic.ru/dic.nsf/bse/89144/Зоогигиена