



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Рабочая программа учебной практики: практика по
получению первичных профессиональных умений и навыков,
в том числе первичных умений и навыков научно-
исследовательской деятельности

Б2.В.01(У)

Факультет ветеринарной медицины и экспертизы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Профиль подготовки «Болезни животных»

Квалификация – Ветеринарный врач

Форма обучения – очная, очно-заочная

Екатеринбург 2020

| | <i>Должность</i> | <i>Фамилия/ Подпись</i> | <i>Дата</i> |
|---------------------|--|----------------------------|-----------------|
| Разработал: | <i>Руководитель образовательной программы</i> | <i>Курочкина Н. Г.</i> | <i>28.04.20</i> |
| Согласовали: | <i>Председатель учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины и экспертизы</i> | <i>Бадова О.В.</i> | <i>28.04.20</i> |
| Утвердил | <i>Декан факультета ветеринарной медицины и экспертизы</i> | <i>Барашкин М.И.</i> | <i>28.04.20</i> |
| Версия: 1.0 | | КЭ:1 | УЭ № _____ |



Содержание

1. Способ и формы проведения практики
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, сопоставленные с планируемыми результатами освоения ОП
3. Место практики в структуре ОП
4. Объем и продолжительность практики
5. Содержание практики
6. Формы отчетности по практике
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики



1. Способ и формы проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности может быть как стационарной, так и выездной.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится дискретно, по видам и периодам проведения практик.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП

В результате прохождения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ОПК-3 Способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (2 этап).

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 (1 этап).

3. Место практики в структуре ОП

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности относится к блоку 2 «Практики» и является типом учебной практики.

Траектория формирования компетенций выделяет этапы (курсы) формирования в соответствии с календарным графиком учебного процесса, при этом соблюдается принцип нарастающей сложности.

Основными этапами формирования указанных компетенций при прохождении практики является последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем) практики. Изучение каждого раздела



(темы) предполагает овладение студентами необходимыми компетенциями. Результат аттестации студентов на различных этапах формирования компетенций показывает уровень освоения компетенций студентами.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, в соответствии с ОП, основывается на полученных знаниях по таким дисциплинам как Анатомия животных, Биологическая физика, Химия, Биология с основами экологии, Соматическая и висцеральная морфология, Цитология, гистология и эмбриология, Физиология и этология животных, Биологическая химия, Ветеринарная генетика, Клиническая диагностика, Оперативная хирургия.

«Входные» знания, умения и готовности студента, необходимые для успешного прохождения учебной практики и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают:

- знать основные морфофункциональные и физиологических состояния в организме животных.
- уметь осуществлять сбор научной информации и подготовку обзоров.

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе учебной практики, необходимы также для успешного освоения ряда дисциплин профиля «Болезни животных», которые будут изучаться после ее прохождения: «Акушерство и гинекология», «Общая и частная хирургия», «Паразитарные и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Внутренние незаразные». Содержание этих дисциплин в значительной степени опирается на комплекс знаний, умений и практических навыков, полученных в результате учебной практики.

В процессе прохождения учебной практики студент должен получить первичные навыки решения следующих профессиональных задач:

- знать причины и патогенез типовых патологических процессов в целом и при различных болезнях;
- уметь проводить оценку основных морфофункциональных и физиологических состояний.
- владеть способностью осуществлять сбор научной информации и подготовку обзоров.

4. Объем и продолжительность практики

Согласно учебному плану продолжительность и сроки учебной практики следующие (таблица 1).



Таблица 1

Объем и продолжительность практики

| Форма обучения | Семестр | Трудоемкость практики | | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------------------|--------|
| | | зачетные единицы | академические часы | недели |
| Очная форма | 6 | 3 | 108 | 2 |
| Очно-заочная форма | 8 | 3 | 108 | 2 |

5. Содержание практики

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности способствует подготовке к углубленному освоению специальных дисциплин.

Цель учебной практики - получение первичных профессиональных навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

В процессе прохождения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности студент должен отработать умения и навыки, полученные студентами в процессе теоретического обучения; уметь проводить оценку основных морфофункциональных и физиологических состояний, осуществлять сбор научной информации и подготовку обзоров.

Содержание практики по получению первичных профессиональных навыков по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Правила работы с животными. Методы исследования конъюнктивы, лимфатических узлов, шерстного покрова и кожи. Термометрия. Исследование сердечного толчка, перкуссия, аускультация сердца, функциональные исследования у больных животных. Исследование передних дыхательных путей, грудной клетки, аускультация легких, функциональные исследования дыхательной системы у животных. Исследование ротовой полости, глотки, пищевода, желудка (или преджелудков), кишечника, печени и селезенки. Исследование содержимого желудка (или преджелудков). Исследование нервной системы. Исследование мочеполовой системы. Катетеризация. Взятие крови у разных видов животных для общего лабораторного анализа и биохимического исследования. Фиксация животных. Повал. Подготовка к операции. Профилактика хирургической инфекции. Премедикация и ане-



стезия. Инъекции, пункции, вливания. Десмургия. Остановка кровотечения. Обзор и анализ журнальных статей и учебной литературы по ветеринарии.

6. Формы отчетности по практике

Формы отчетности: отчет и дневник практики.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (приложение 1)

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

1) Методическая литература

Методические рекомендации по прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности / Составители: Курочкина Н.Г., Усевич В.М. Екатеринбург: ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, 2018. 13 с.

2) Литература:

3)

Основная литература

1. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; под редакцией А. П. Курдеко, С. П. Ковалева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-4952-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129095> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Великанов, В. И. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной медицине : учебное пособие для вузов / В. И. Великанов, Е. А. Елизарова ; под общей редакцией В. И. Великанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-5545-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149308> (дата обращения: 14.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



3. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.П. Курдеко [и др.] ; Под ред. А.П. Курдеко, С.П. Ковалева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107294>

4. Ковалев, С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных. [Электронный ресурс] / С.П. Ковалев, А.П. Курдеко, Е.Л. Братушкина, А.А. Волков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71752>

5. Иванов, А.А. Клиническая лабораторная диагностика. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 432 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91073>

Дополнительная литература

1. Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.И. Калужный [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61362>

2. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/81522>

3. Васильев, В.К. Общая хирургия. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/51936>

4. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Сахно [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 152 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91285>

3) Электронные библиотечные системы

- электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>,

ЭБС Ipr books - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>,

ЭБС Руконт - Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>

- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY»,

Электронно-библиотечная система Web «Ирбис».

Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS, Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://old.mcx.ru/>



База данных АГРОС Режим доступа:
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В процессе организации учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности руководителями от образовательной организации применяются следующие информационные технологии.

1. Мультимедийные технологии. Собрание перед практикой и инструктаж студентов во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами. Это позволяет руководителям экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем.

2. Работа в ЭИОС вуза для консультаций во время прохождения практики.

3. Компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации технико-технологической и организационно-управленческой информации, проведения требуемых программой практики расчетов Word, Excel и т. д.

Программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1 License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г.

Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition: Лицензия № 2434-233-114629-153-1071 от 03.03.2020 г. срок до 14.03.2022 г.

Система дистанционного обучения на платформе Moodle. Договор №77-СП/11-14 подряда на создание научно-технической документации от 30 октября 2014 г (лицензия бессрочная).

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится в структурных подразделениях Университета и/или в сельскохозяйственных или профильных организациях по договорам.



При прохождении практики в структурных подразделениях Университета, материально-технической базой практики являются комплекты оборудования, животные и расходные материалы ЦРЖ Уральского ГАУ.

Программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1 License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г.

Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition: Лицензия № 2434-233-114629-153-1071 от 03.03.2020 г. срок до 14.03.2022 г.

Система дистанционного обучения на платформе Moodle. Договор №77-СП/11-14 подряда на создание научно-технической документации от 30 октября 2014 г (лицензия бессрочная).