

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ: ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Специальность
36.05.01 – Ветеринария

Профиль подготовки
Болезни животных

Квалификация – Ветеринарный врач

Форма обучения
Очная, очно-заочная, заочная

Екатеринбург, 2018

Методические рекомендации по прохождению учебной практики: 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.

Утверждено методической комиссией факультета ветеринарной медицины и экспертизы протокол № 36 от 20.04.2018 г.

Содержание

Введение	4
1. Требования к освоению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	5
2. Организация учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	6
3. Требования к проведению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	7
4. Критерии оценки знаний, умений и навыков полученных при прохождении учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	7
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	8
6. Материально-техническое обеспечение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	9

Введение

Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (далее – учебная практика) студентов ФГБОУ ВО Уральского ГАУ (далее – Университет) является составной частью образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» на базах практик.

Способ проведения учебной практики – выездная и/или стационарная.

Форма проведения учебной практики – дискретная и/или непрерывная.

Целью учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является получение первичных профессиональных умений и навыков и профессиональных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности.

Задачи учебной практики

- научиться оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме животных;
- получить первичные профессиональные умения и навыки научно-исследовательской деятельности.

1. Требования к освоению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

В результате освоения учебной практики студент должен:

Знать: морфофункциональные, физиологические особенности разных видов животных.

Уметь: оценивать морфофункциональные, физиологические состояния в организме разных видов животных для решения профессиональных задач.

Владеть:

- способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме разных видов животных для решения профессиональных задач;
- способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов.

2. Организация учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Учебная практика является обязательным разделом программы подготовки Ветеринарных врачей. Она представляет собой практическую деятельность студентов в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Уральский ГАУ или сельскохозяйственных предприятиях и других организациях по профилю специальности.

Прохождение практики является обязательным на местах, определяемых деканатом и кафедрами Университета. Для студентов очно-заочной и заочной формы обучения допускается проведение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по месту работы, если деятельность предприятия соответствует профилю направления. В случае прохождения учебной практики не в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Уральский ГАУ заключается договор между Университетом и предприятием (организацией).

Учебно-методическое руководство и контроль, над выполнением требований рабочей программы учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков осуществляет руководитель практики в Университете.

Время проведения практики – 2 и 4 семестр для студентов очной формы обучения, 4 и 6 семестр для студентов очно-заочной и заочной формы обучения.

Количество часов -108 или 3 зачетных единицы.

Учебная практика направлена на формирование у студентов, следующих общепрофессиональной и профессиональной компетенции:

Наименование компетенции	Характеристика компетенции
ОПК-3	способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.
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-25);

Перед практикой студент должен ознакомиться с настоящими Методическими рекомендациями.

Преподаватели Университета перед началом практики проводят инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При проведении практики основной формой организации труда является индивидуальная работа каждого студента под руководством преподавателя назначаемым от Университета.

В процессе прохождения практики студенты пользуются методическими рекомендациями кафедр, получают квалифицированные консультации со стороны преподавателей.

3. Требования к проведению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

3.1. Деканат обязан:

- согласовать со структурными подразделениями ФГБОУ ВО Уральский ГАУ время и даты учебной практики, согласно учебному графику;
- при необходимости организовать выезд;

3.2. Заведующие кафедрами обязаны:

- Обеспечить учебно-методическое руководство практикой, в том числе ознакомить студентов с настоящими Методическими рекомендациями по выполнению заданий учебной практики.
- перед выходом студентов на практику провести инструктаж, разъяснить порядок выполнения индивидуального задания в соответствии с программой практики;
- периодически докладывать в деканат, ректорат о ходе учебной практики и вносить предложения по совершенствованию этой работы в Университете;

3.3. Преподаватели - руководители практики обязаны:

- в предусмотренные графиком учебного процесса сроки организовать учебную практику в структурных подразделениях и/или участвовать в организации выездной учебной практики на места практики; разъяснить студентам правила поведения и трудовой дисциплины, техники безопасности;
- периодически консультировать студентов при выполнении ими индивидуальных заданий практики;
- производить контроль качества освоения программы учебной практики;
- аттестовать студента по практическим навыкам и выставить зачет;
- составить план-график и индивидуальное задание; при необходимости подписать договор, проверить и оценить документы, привезенные с учебной практики.

Если программа практики не выполнена, студент может быть отправлен на практику повторно, во время студенческих каникул.

Документы:

1. Рабочий план (график). Выдается каждому студенту руководителем практики.
2. Индивидуальное задание. Выдается каждому студенту руководителем практики.
3. Отчет. Составляет студент по итогам практики, в отчете студент описывает компетенции, которыми овладел при прохождении учебной практики. Для подтверждения освоения ПК-25 студент вкладывает в отчет библиографический список и/или обзор литературы по теме указанной в индивидуальном задании. Отчет подписывает руководитель практики на титульном листе. Образец титульного листа в Приложении 1.
4. Дневник практики. Заполняется студентом ежедневно, руководитель практики ежедневно проверяет его и ставит подпись в конце дня. Форма дневника дана в Приложении 2 и 3.
5. Оценочный или аттестационный лист.

4. Критерии оценки знаний, умений и навыков полученных при прохождении учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Результат зачета	Критерии
«зачтено»	Студент показал знания и умения, предусмотренные программой выполнения учебной практики, умение решать конкретные задачи, пользоваться оборудованием и инструментами, отчет и дневник выполнены по форме и не имеют существенных замечаний
«не зачтено»	Студент при ответе допускает существенные ошибки, выполнение практических заданий вызывают значительные затруднения; не умеет пользоваться оборудованием и инструментами, не предоставил требуемые документы

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Основная литература

1. Писменская, В. Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 281 с. Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/88DAE550-7A25-4510-BD38-6590D2ED65EF>
2. Зеленевский, Н.В. Анатомия животных. +DVD. [Электронный ресурс] / Н.В. Зеленевский, К.Н. Зеленевский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 848 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/52008>
3. Вракин В.Ф. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Электронный ресурс] / В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2015. — 528 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60216.html>
4. Григорьева, Н.Н. Учебная программа дисциплины Физиология и этология животных для подготовки специалистов по направлению 36.05.01 "Ветеринария". / Н.Н. Григорьева. — Якутск : ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ, 2017. — 54 с. Ссылка на информационный ресурс: <http://lib.rucont.ru/efd/614255/info>
5. Смолин, С.Г. Физиология и этология животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Г. Смолин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 628 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102609>
6. Физиология и этология животных в 3 ч. Часть 1. Регуляция функций, ткани, кровеносная и иммунная системы, пищеварение : учебник и практикум для вузов / Н. П. Алексеев, И. О. Боголюбова, Л. Ю. Карпенко ; под общ. ред. В. Г. Скопичева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство:Юрайт,2017.—284с. Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/E87AA05E-248F-46F3-ABAD-E948FC329CA9>
7. Скопичев, В. Г. Физиология и этология животных в 3 ч. Часть 2. Кровообращение, дыхание, выделительные процессы, размножение, лактация, обмен веществ : учебник и практикум для вузов / В. Г. Скопичев, Т. А. Эйсымонт, И. О. Боголюбова ; под общ. ред. В. Г. Скопичева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 284 с. Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/FA2A45E9-8ACA-497A-AE25-1339FF550FAE>
8. Физиология и этология животных в 3 ч. Часть 3. Эндокринная и центральная нервная системы, высшая нервная деятельность, анализаторы,

этология : учебник и практикум для вузов / А. И. Енукашвили, А. Б. Андреева, Т. А. Эйсымонт ; под общ. ред. В. Г. Скопичева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 252с. Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/98D63536-119D-4119-9CCF-551AFF4CF1D3>

9. Кузнецов, А. Ф. Ветеринарная микология : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 417 с.

Ссылка на информационный ресурс:

<https://biblio-online.ru/book/F02CEFAC-BA15-494B-ACED-D17794C709BC>

10. Микробиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.Г. Госманов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 496 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91076>

11. Госманов, Р.Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, А.А. Барсков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45680>

12. Жигачев А.И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А.И. Жигачев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 408 с. — 978-5-906371-01-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60209.html>

13. Жигачев А.И. Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А.И. Жигачев, П.И. Уколов, О.Г. Шараськина. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 336 с. — 978-5-91258-216-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60218.html>

14. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии. [Электронный ресурс] / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 744 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91279>

Дополнительная литература

1. Госманов, Р.Г. Микробиология и иммунология. [Электронный ресурс] / Р.Г. Госманов, А.И. Ибрагимова, А.К. Галиуллин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 240 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/12976>

2. Колычев, Н.М. Ветеринарная микробиология и микология. [Электронный ресурс] / Н.М. Колычев, Р.Г. Госманов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 624 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/39147>

3. Максимюк, Н. Н. Физиология животных: кормление : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Н. Максимюк, В. Г. Скопичев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 265 с.

Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/7DB2BB17-AA3B-46D0-A390-A44841C26DEE>

4. Скопичев, В. Г. Физиология животных: продуктивность : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 141 с.

Ссылка на информационный ресурс: <https://biblio-online.ru/book/6187A478-F7D6-4F9F-ABC5-6D30858B82EB>

5. Скопичев В.Г. Физиология обонятельного анализатора собак служебных пород [Электронный ресурс] : учебник / В.Г. Скопичев, Р.В. Слободяник. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2017. — 314 с. — 978-5-906371-90-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74595.html>

Интернет-ресурсы

1. <http://www.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document/> Правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии
2. <http://www.fsvps.ru/fsvps> Официальный сайт Россельхознадзора
3. <http://www.mcx.ru/> Официальный интернет – портал Минсельхоз России
4. <http://www.edu.ru/> Федеральный портал Российское образование
5. <http://www.cons-plus.ru/> Официальный сайт системы Консультант – плюс

6. Материально-техническое обеспечение практики учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

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.

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

Программное обеспечение:

Microsoft Windows Professional 10 SingleUpgrade Academic OLP 1License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г.

Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ОТЧЕТ

ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

с _____ по _____

Указать место прохождения практики

Студента(ки) __ курса ФВМиЭ

Ф.И.О. студента, № группы

Екатеринбург, 20__

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

с _____ по _____

_____ *Указать место прохождения практики*

Студента(ки) __ курса ФВМиЭ

_____ *Ф.И.О. студента, № группы*

Екатеринбург, 20 __

*Приложение 3
Дневник учебной практики*

<i>Дата</i>	<i>Содержание выполненных работ</i>
	<i>Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка Подпись руководителя</i>