


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 20.04.2023 22:21:49  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

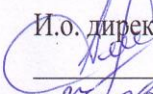


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой  
  
/Салаутин В.В./  
«26» августа 2019 г.

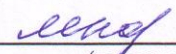
**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора института  
  
/Никишанов А.Н./  
«27» августа 2019 г.

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	<b>УЧЕБНАЯ</b>
Наименование практики	<b>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</b>
Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Квалификация выпускника	<b>Ветеринарный врач</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	<b>3</b>
Количество недель, отводимых на практику	<b>2</b>
Форма итогового контроля	<b>Зачет</b>

Разработчик): *доцент, Копчекчи М.Е.*

  
(подпись)

Саратов 2019

## **1. Цели практики**

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является: формирование навыка проведения морфологических исследований разных видов животных и использование их результатов в профессиональной деятельности.

## **2. Задачи практики**

Задачами практики является: получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности в рамках заданной программы, в результате которой обучающиеся овладевают методами оценки топографии органов и систем организма на живых животных, навыками вскрытия и препарирования трупов и органов; чтения рентгенограмм костей, методиками изготовления музейных препаратов (костных, влажных).

## **3. Место практики в структуре ОПОП специалитета**

В соответствии с учебным планом специальности 36.05.01 Ветеринария, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности относится к базовой части Блока 2. Практика.

Практика является составной частью учебных программ подготовки обучающихся. Учебная практика - это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение производственных заданий, соответствующих будущей профессиональной деятельности обучающихся. Прохождение практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является необходимым звеном, способным устанавливать междисциплинарные связи – основу врачебного мышления и применения знаний в дальнейшей практической и научной деятельности. Для качественного освоения программы обучающийся должен знать строение и развитие органов соматической, висцеральной и интегрирующей систем организма разных видов животных. Уметь различать структуры организма разных видовых и возрастных групп животных, определять топографию органов и анализировать физиологическое состояние организма. Владеть анатомическими методами исследований органов разных видов животных. Практика направлена на формирование навыков и применении их при изучении клинических дисциплин: клиническая диагностика, оперативная хирургия с топографической анатомией, общая и частная хирургия, патологическая анатомия.

## **4. Способы и формы проведения практики**

Вид практики - учебная

Форма проведения практики – дискретная.

Способ проведения практики – стационарная.

## **5. Место и время проведения практики**

Практика в рамках основной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария согласно календарному учебному графику проводится на 1 курсе во втором семестре, общая продолжительность практики 2 недели (32-33 недели), всего 108 часов.

Обучающиеся при прохождении практики привлекаются для выполнения работ, не предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

Общее руководство учебной практикой возлагается на кафедру «Морфология, патология животных и биология» Практика проводится в аудиториях для проведения занятий

семинарского типа кафедры «Морфология, патология животных и биология», в прозектории и музеях кафедры, на базе ветеринарной клиники ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и УНТЦ «Ветеринарный госпиталь».

#### **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности направлена на формирование следующих компетенций, представленных в табл. 1:

### Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
			умения	практические навыки
1	2	3	5	7
1	ОК - 2	- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	умения действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	навыками действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность
2	ОК - 3	- готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	умениями к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	навыками к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
3	ОПК - 2	- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	умениями к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	навыками к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
4	ОПК - 3	- способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	умениями готовности к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме для решения профессиональных задач	навыками готовности к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме для решения профессиональных задач
5	ПК - 4	- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических	умениями анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования	Навыками анализа закономерностей функционирования органов и систем организма, использования знаний морфо-физиологических

		<p>основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности</p>	<p>и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности</p>	<p>основ, основных методик клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для лечебно-профилактической деятельности</p>
--	--	---	---	---

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов (107,9 часа - самостоятельная работа, 0,1 часа – промежуточная аттестация); продолжительность - 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
	Подготовительный этап		
1	Организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности. Кости осевого и периферического скелета..	9 часов	Устный отчет
	Основной этап		
2	Проекция костей и суставов на кожные покровы различных видов животных. Осуществление работы над темами учебной практики, включая анализ литературных публикаций по проблеме, знакомство с основными методами научных исследований в данной области, обработку и анализ полученных результатов. Знакомство с основными направлениями научной, производственной учебной деятельностью кафедры, лаборатории	9 часов	Устный отчет
3	Мышцы осевого и периферического скелета. Проекция мышц на кожные покровы различных видов животных	9 часов	Устный отчет
4	Препарирование мышц. Кожа и ее производные.	9 часов	Устный отчет
5	Пищеварительная система (головная кишка, передний отдел пищеварительной трубки)	9 часов	Устный отчет
6	Пищеварительная система (средний и задний отделы пищеварительной трубки).	9 часов	Устный отчет
7	Дыхательная система	9 часов	Устный отчет
8	Мочеполовая система	9 часов	Устный отчет
9	Топография внутренних органов, проекция их на кожные покровы живого животного.	9 часов	Устный отчет
10	Рентгенанатомия. Метод чтения рентгенограмм костей. Рентгеноскопия.	9 часов	Устный отчет
11	Методы изучения анатомии.	9 часов	Устный отчет
12	Приготовление музейных препаратов.	8,9 часа	Устный отчет
14	Заключительный этап		Собеседование
15	Промежуточная аттестация	0,1 часа	Зачет (оформление и сдача дневника)

			по практике)
16	Итого	108 часов	

### 8. Формы отчетности по практике

В течение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, обучающийся формирует отчетную документацию, включая Программу учебной практики и дневника, подготовленный по форме, представленной в методических указаниях по организации и проведению практики.

Промежуточная аттестация по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится в последний день практики в форме собеседования по результатам выполнения этапов практики, выставлением зачета по результатам комплексной оценки всех этапов практики и сдачи дневника на кафедру «Морфология, патология животных и биология». Результаты заслушивания обучающегося фиксируются.

### 9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к программе по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1.	Анатомия животных: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/107929?category=43759">https://e.lanbook.com/book/107929?category=43759</a>	Зеленевский Н.В., Щипакин М.В.	СПб.: Лань, 2018	Все разделы
2.	Тесты по анатомии животных <a href="https://e.lanbook.com/book/71740?category=43759">https://e.lanbook.com/book/71740?category=43759</a>	Щипакин М.В., Зеленевский Н.В., Прусаков А.В., Вирунен С.В.	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4.3)
1.	Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии	Вракин В. Ф.,	СПб, Лань, 2013	Все разделы

	сельскохозяйственных животных <a href="https://e.lanbook.com/book/10258">https://e.lanbook.com/book/10258</a>	Сидорова М. В., Панов В. П., Семак А. Э.		
2.	Анатомия домашних животных <a href="https://e.lanbook.com/book/567">https://e.lanbook.com/book/567</a>	Климов А.Ф., Акаевский А.И.	СПб, Лань, 2011	Все разделы

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<http://www.sgau.ru> - официальный сайт университета

<http://read.sgau.ru/biblioteka/16165-resursy> - сайт электронной библиотеки СГАУ.

г) периодические издания

1. Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=25185](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=25185)

2. Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=25184](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=25184)

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных**

1. Научная библиотека университета <http://read.sgau.ru/biblioteka>

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».  
<http://window.edu.ru>.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

7. Профессиональная база данных «Техэксперт».

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal,

База данных «Агропром за рубежом» <http://polpred.com>

<http://ethology.ru./library/?id=80>

<http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3048828>

<http://fen.nsu.ru/posob/vertebrata/vertebrata.html>

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4



1	Все темы дисциплины	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Вспомогательная

### 11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности используется следующее материально-техническое обеспечение:

- 1.скелет лошади;
- 2.скелет собаки;
- 3.скелет крупного рогатого скота;
- 4.скелет свиньи;
- 5.наборы костных препаратов различных видов животных;
- 6.сухие и влажные препараты;
- 7.муляжи;
- 8.стенды;
- 9.морозильная установка для биологических препаратов;
- 10.анатомический секционный стол;
- 11.секционные инструменты;
- 12.комплект мультимедийного оборудования;
13. живые животные в клинике университета: лошадь, крупный рогатый скот, свинья.

## **12. Методические указания по организации и проведению практики**

Методические указания по организации и проведению практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности / Сост.: Салаутин В.В., Копчекчи М.Е. // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 30 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Морфология, патология животных  
и биология»  
«26» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,  
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том  
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том  
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины  
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Анатомия и физиология животных: учебник 4-е изд. Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139287">https://e.lanbook.com/book/139287</a>	Н. В. Зеленеvский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленеvский	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 368 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» 27.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том  
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «09» декабря 2020 года (протокол № 5).



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том  
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики  
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Анатомия животных: учебник для вузов / — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-8114-7269-7. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156938">https://e.lanbook.com/book/156938</a>	Н. В. Зеленовский, М. В. Щипакин.	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 484 с.	Все разделы
2.	Анатомия домашних животных: учебник — ISBN 978-5-8114-0493- Текст : электронный / электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167818">https://e.lanbook.com/book/167818</a>	А. Ф. Климов, А. И. Акаевский.	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 1040 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» 30.08.2021, протокол № 1.

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Салаутин