

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

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	Рентгеноанатомия. 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 https://e.lanbook.com/book/107929?category=43759	Зеленевский Н.В., Щипакин М.В.	СПб.: Лань, 2018	Все разделы
2.	Тесты по анатомии животных https://e.lanbook.com/book/71740?category=43759	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 https://e.lanbook.com/book/10258	Сидорова М. В., Панов В. П., Семак А. Э.		
2.	Анатомия домашних животных https://e.lanbook.com/book/567	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

2. Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные

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 Реквизиты подтверждающего документа: 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 Реквизиты подтверждающего документа: 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

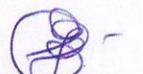
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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) Реквизиты подтверждающего документа: 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> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: 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»**

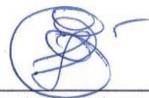
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» на 2020/2021 учебный год:

**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: https://e.lanbook.com/book/139287	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>Реквизиты подтверждающего документа: 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>Реквизиты подтверждающего документа: 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>Реквизиты подтверждающего документа: 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 23.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: 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: https://e.lanbook.com/book/156938	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: https://e.lanbook.com/book/167818	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