

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.12.2023 09:47:39
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»

Факультет ветеринарной медицины

СОГЛАСОВАНО
Заведующий
выпускающей кафедрой
Ветеринарно-санитарная
экспертиза,
микробиология и
патоморфология
к. в. н. доц.
уч. ст., уч. зв.
Алексеева С. И.
ФИО
Алексеева
подпись
«29» апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
ветеринарной медицины
К. С. Н.
уч. ст., уч. зв.
Кланов Н. Ш.
ФИО
Кланов
подпись
«29» апреля 2022 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика (по анатомии животных)
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и
продуктов животного и растительного сырья

бакалавр

Обеспечивающая проведение
практики кафедра

Анатомия, физиология, фармакология

Разработчик (и)

Ю. П. П. к. в. н. Б. Ц. Торнаева
подпись уч. ст., уч. зв. И.О. Фамилия

Внутренние эксперты:
Председатель методической
комиссии

Ю. П. П. к. в. н. доц. Ю. А. Куцумисов
подпись уч. ст., уч. зв. И.О. Фамилия

Заведующий методическим
кабинетом УМУ

В. П. П. И. О. Фамилия
подпись И.О. Фамилия

Директор библиотеки

В. П. П. И. О. Фамилия
подпись И.О. Фамилия

Улан-Удэ, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения.....	4
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	6
3. Место и объем практики в структуре образовательной программы.....	10
4. Объем практики и ее продолжительность.....	10
6. Формы отчетности по практике.....	12
7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	12
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.....	13
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	14
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	14
11. Изменения и дополнения.....	15

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

Вид практики – учебная

Тип практики - Общепрофессиональная практика (по анатомии животных)

Форма проведения практики: дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики).

Способы проведения практики: стационарная, выездная

Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе лекционных и практических типов занятий дисциплины анатомия животных, выработка практических навыков обращения с трупным материалом и с животными.

Задачи практики: освоение техники безопасности при работе с трупным материалом и при работе с животными, выработка практических навыков обращения с животными.

Требования к организации общепрофессиональной практики определены следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Трудовой кодекс Российской Федерации;

- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017 г. № 939;

- Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «12» октября 2021 г. № 712 н;

- Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;

- Локальные нормативные акты Академии.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. Продолжительность рабочего дня при прохождении производственной преддипломной практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, соответствует профессиональному стандарту «Работник в области ветеринарии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021г. №712н).

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021г. № 712н).

Трудовые функции:

1. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции код

Трудовые действия:

2. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований.

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения (прохождения) практики

ОПК-1 способен определять биологический статус, нормативные общеклинические	1 этап	Б1.О.08 Анатомия животных
	2 этап	Б1.О.08 Анатомия животных Б1.О.09 Цитология, гистология и эмбриология Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика (по анатомии животных)

показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	3 этап	Б1.О.08 Анатомия животных Б1.О.09 Цитология, гистология и эмбриология Б1.О.22 Основы физиологии
	4 этап	Б1.О.22 Основы физиологии
	5 этап	Б1.О.26 Ветеринарная пропедевтика
	6 этап	Б1.О.27 Внутренние незаразные болезни Б1.О.30 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
	7 этап	Б1.О.30 Ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
	8 этап	Б2.О.01.04.02(П) Ветеринарно-санитарная практика Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПКС-1 – способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.	1 этап	Б1.В.03 История ветеринарии
	2 этап	Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика (по анатомии животных)
	3 этап	Б1.В.ДВ.03.01 Сравнительная морфология млекопитающих Б1.В.ДВ.03.02 Морфология лимфатической системы
	4 этап	Б1.В.01 Методология научного исследования Б1.В.02 Технология переработки продукции животноводства Б1.В.06 Радиобиология Б1.В.07 Фармакология Б2.О.01.02(У) Общепрофессиональная практика (по микробиологии) Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	5 этап	Б1.В.11 Санитарная микробиология
	6 этап	Б2.О.01.04.01(П) Технологическая практика
	7 этап	Б1.В.09 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза Б2.О.01.04.01(П) Технологическая практика
	8 этап	Б2.О.01.04.02(П) Ветеринарно-санитарная практика Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1	2	3	4	5	
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1. ОПК-1.2. ОПК-1.3.	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований
Профессиональные компетенции					
ПКС-1	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при	ПКС-1.1. ИД-1 ПКС-1.2. ИД-2 ПКС-1.3. ИД-3	Знать порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; признаки патоморфологических изменений;	Уметь применять методы научного исследования, определять необходимость проведения лабораторных исследований;	Владеет принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью, методами ветеринарно-

	решении профессиональных задач.		возникших при жизни животного в результате патологических процессов, инфекционного или незаразного происхождения.	проводить статистическую обработку результатов опытов.	санитарного контроля качества сырья животного и растительного
--	---------------------------------	--	---	--	---

Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Показатель освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Критерии оценивания								
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Полнота знаний	Знать нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.	не знает и не понимает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.	плохо знает и понимает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.	знает и понимает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя, но допускает ошибки.	в полной мере понимает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя.	Перечень вопросов к зачету Вопросы для устного опроса

			и видово й принад лежнос ти мяса и продукт ов убоя.					
		Наличие умений	Уметь: примен ять базовы е знания по анатом ии при предуб ойном ветери нарном осмотр е животн ых, использ овать нормат ивные общекл иническ ие показат ели органов и систем organiz ма в профес сионал ьной деятел ьности.	не умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарном осмотре животных, использовать нормативные общеклинически е показатели органов и систем организма в профессиональн ой деятельности.	плохо умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарном осмотре животных, использовать нормативные общеклиниче ские показатели органов и систем организма в профессиона льной деятельности.	умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарно м осмотре животных, использовать нормативные общеклиниче ские показатели органов и систем организма в профессиона льной деятельности , но допускает ошибки.	в полной мере умеет применять базовые знания по анатомии при предубойно м ветеринарн ом осмотре животных, использоват ь нормативны е общеклинич еские показатели органов и систем организма в профессион альной деятельност и.	
		Наличие навыков (владен ие опытом)	владет ь базовы ми навыка ми вскрыт ия и препар ирован ия трупов сельско хозяйст венных животн ых основа ми общекл иническ ого обслед ования животн ых, предуб ойного и послеу бойного осмотр а.	не владеет базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйств енных животных основами общеклиническог о обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	владеет некоторыми базовыми навыками вскрытия и препарировани я трупов сельскохозяйст венных животных основами общеклиническ ого обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	владеет базовыми навыками вскрытия и препарирова ния трупов сельскохозяйст венных животных основами общеклиниче ского обследовани я животных, предубойного и послеубойног о осмотра, но допускает ошибки.	в полной мере владеет базовыми навыками вскрытия и препарирова ния трупов сельскохозяйст венных животных основами общеклиниче ского обследовани я животных, предубойного и послеубойног о осмотра.	

ПКС-1	Способе н применя ть на практик е базовые знания теории и проводи ть исследо вания с использо ванием современ ных технолог ий при решени и професс иональн ых задач.	Полнота знаний	Знать нормат ивные общекл иническ ие показат ели органов и систем организа ма животн ых; порядо к предуб ойного ветери нарного осмотр а животн ых; методи ки провед ения специа льных исследо ваний при иденти фикаци и видово й принад лежност и продукт ов убоя.	не знает и не понимает нормативные общеклиническ ие показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежност и мяса и продуктов убоя.	плохо знает и понимает нормативные общеклиниче ские показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарног о осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификаци и видовой принадлежност и продуктов убоя.	знает и понимает нормативны е общеклинич еские показатели органов и систем организма животных; порядок предубойног о ветеринарн ого осмотра животных; методики проведения специальны х исследован ий при идентифика ции видовой принадлежн ости мяса и продуктов убоя, но допускает ошибки.	в полной мере понимает нормативны е общеклинич еские показатели органов и систем организма животных; порядок предубойног о ветеринарн ого осмотра животных; методики проведения специальны х исследован ий при идентифика ции видовой принадлежн ости мяса и продуктов убоя.	Перечень вопросов к зачету Вопросы для устного опроса
		Наличие умений	Уметь: применя ть базовые знания по анатом ии при предуб ойном ветери нарном осмотр е животн ых, использо вать нормат ивные общекл иническ ие показат ели органов и систем организа ма в профес сиональ ной	не умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарном осмотре животных, использовать нормативные общеклинически е показатели органов и систем организма в профессиональн ой деятельности.	плохо умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарном осмотре животных, использовать нормативные общеклиниче ские показатели органов и систем организма в профессиона льной деятельности.	умеет применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарно м осмотре животных, использовать нормативные общеклиниче ские показатели органов и систем организма в профессиона льной деятельности , но допускает ошибки.	в полной мере умеет применять базовые знания по анатомии при предубойно м ветеринарн ом осмотре животных, использова ть нормативны е общеклинич еские показатели органов и систем организма в профессион альной деятельност и.	

			деятельности.					
		Наличие навыков (владение опытом)	владеет базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	не владеет базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	владеет некоторыми базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	владеет базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра, но допускает ошибки.	в полной мере владеет базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.	

В результате прохождения общепрофессиональной практики обучающийся должен:

Знать: нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных; порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя

Уметь: применять базовые знания по анатомии при предубойном ветеринарном осмотре животных, использовать нормативные общеклинические показатели органов и систем организма в профессиональной деятельности.

Владеть: базовыми навыками вскрытия и препарирования трупов сельскохозяйственных животных основами общеклинического обследования животных, предубойного и послеубойного осмотра.

3. Место и объем практики в структуре образовательной программы

Общепрофессиональная практика по анатомии животных (Б2.0.01.01(У) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Б1.О.13 Анатомия животных
- Б1.В.02 Гистология
- Б1.В..03 Генетика

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин образовательной программы:

- Б1.О.23 Ветеринарная токсикология
- Б1.О.26 Ветеринарная пропедевтика
- Б1.О.29 Патологическая анатомия животных
- Б1.В.11 Санитарная микробиология
- Б1.О.27 Внутренние незаразные болезни
- Б1.О.29 Патологическая анатомия животных
- Б2.О.01 Учебная практика
- Б2.О.01.04 Производственная практика

Б2.О.01.04.01(П) Технологическая практика
 Б1.В.09 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
 Б2.О.01 Учебная практика
 Б2.О.01.03(Н) Производственная практика
 Б2.О.01.04.01(П) Технологическая практика
 Б2.О.01 Учебная практика
 Б2.О.01.04 Производственная практика
 Б2.О.01.04.01(П) Технологическая практика
 Б2.О.01.04.02(П) Ветеринарно-санитарная практика
 Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

4. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость общепрофессиональной практики составляет 9 зачетных единиц (324 часа), продолжительность - 6 недель. Время прохождения практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Вид учебной работы	Трудоемкость, час	
	семестр, курс*	
	очная форма	заочная форма
1	сем. 2	1курс
Контактная работа обучающихся с преподавателем	2	4
1. Аудиторные занятия, всего	2	2
- занятия лекционного типа/ практ. подготовка	2/2	2/2
2. Самостоятельная работа	322	322
выполнение обучающимися индивидуальных и групповых заданий		
3. Вид итогового контроля	Зачет	Зачет
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Часы	324
	Зачетные единицы	9

5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Раздел 1 Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности.	2	Проверка знаний правил техники безопасности
2	Раздел 2 Учебно-исследовательская работа по артрологии и миологии	Ознакомление с методами препарирования суставов и мышц. Определение типа суставов по строению и функции на грудной и тазовой конечностях животных. Определение с классификацией мышц по функциям, внутреннему строению и расположения мышц на теле животного. Освоения метода определения анатомического и физиологического поперечников мышц. Применение теоретических знаний в практике по расположению мышц на суставах грудной конечности (плечевой, локтевой, запястный, суставы пальцев) и тазовой конечности (тазобедренный, коленный, заплюсневый и суставы пальцев). Определение расположения пахового канала.	107	Вопросы для устного опроса Отметки в дневнике и отчете
3	Раздел 3 Учебно-исследовательская работа по спланхнологии	Повторение студентами пройденного материала, закрепление знаний анатомического строения, топографии внутренних органов и сопоставления их морфометрических показателей и тела животного. Освоение методов препарирования внутренних органов пищеварения, дыхания, мочеотделения и размножения.	107	
4	Раздел 4 Работа в ветеринарных клиниках с животными:	Работа в ветеринарных клиниках с животными. Схема деления тела животного на анатомо-топографические области; определение частей скелета, суставов и основных групп мышц и производных кожи. Определение границ полостей тела животного. Изучение топографии органов пищеварения, дыхания, мочеотделения и размножения. Расположение на поверхности тела животных органов,	106	

		составляющих сердечно-сосудистую и нервную систему.		
5	Раздел 5 Оформление дневника и отчета о прохождении практики	Оформление дневника и отчета, защита отчетов и подведение итогов практики.	2	
	Итого:		324 часа	Зачет

Содержание разделов практики

Раздел 1. Подготовительный

Инструктаж по технике безопасности.

Раздел 2. Учебно-исследовательская работа по артрологии и миологии.

Ознакомление с методами препарирования суставов и мышц. Определение типа суставов по строению и функции на грудной и тазовой конечностях животных. Определение с классификацией мышц по функциям, внутреннему строению и расположения мышц на теле животного. Освоения метода определения анатомического и физиологического поперечников мышц. Применение теоретических знаний в практике по расположению мышц на суставах грудной конечности (плечевой, локтевой, запястный, суставы пальцев) и тазовой конечности (тазобедренный, коленный, заплюсневый и суставы пальцев). Определение расположения пахового канала.

Раздел 3. Учебно-исследовательская работа по спланхнологии

Повторение студентами пройденного материала, закрепление знаний анатомического строения, топографии внутренних органов и сопоставления их морфометрических показателей и тела животного. Освоение методов препарирования внутренних органов пищеварения, дыхания, мочеотделения и размножения.

Раздел 4. Работа в ветеринарных клиниках с животными:

Изучение схемы деления тела животного на анатомические области, определения частей скелета, типы суставов, основных групп мышц и строения кожи и ее производных. Усвоение навыков безопасного подхода и обращения с животными и обучение определять области тела. Изучение на живом животном местоположения и строения основных костей скелета, суставов и мышц различных областей тела. Повторение анатомического строения кожного покрова и его производных. Повторение схемы деления тела животного на анатомо-топографические области. Определение частей скелета, суставов и основных групп мышц. Определение границ полостей тела животного. Изучение топографии органов пищеварения, дыхания, мочеотделения и размножения. Определение расположения на поверхности тела животных органов, составляющих сердечно-сосудистую и нервную систему.

Раздел 5. Оформление дневника и отчета о прохождении практики

Оформление дневника и отчета, защита отчетов и подведение итогов практики.

6. Формы отчетности по практике

Для всех категорий обучающихся прохождение учебной практики является обязательным. Форма аттестации обучающихся по результатам практики определяется программой практики, ОПОП по направлению подготовки и «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – бакалавра в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА».

Контроль результатов практики обучающегося проходит в форме зачета с защитой отчета по практике. Оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

По результатам практики обучающийся оформляет отчет и сдает руководителю практики.

Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

По результатам практики обучающийся обязан предоставить:

- Дневник
- Отчет о практике

Структура отчета по практике:

- 1) Титульный лист
- 2) Содержание
- 3) Введение
- 4) Основная часть
- 5) Заключение
- 6) Список использованных источников
- 7) Приложения (при наличии).

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вопросы промежуточного контроля:

1. Каковы основные правила техники безопасности при работе с животными и трупным материалом. (ОПК-1, ПКС-1)
2. Какие методы фиксации вы знаете. Особенности фиксации лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, свиней и домашних птиц. (ОПК-1, ПКС-1)
3. Отработайте основные методы фиксации. (ОПК-1, ПКС-1)
3. Какие существуют методы исследования животных. (ОПК-1, ПКС-1)
4. Что такое инспекция (осмотр), прощупывание (пальпация). Как они осуществляются? (ОПК-1, ПКС-1)
5. Что такое выстукивание (перкуссия). Какие инструменты существуют для её осуществления? (ОПК-1, ПКС-1)
6. Что такое выслушивание (аускультация). Какие инструменты существуют для её осуществления? (ОПК-1, ПКС-1)
7. Прodelайте манипуляции по исследованию животных без инструментов и с их применением. (ОПК-1, ПКС-1)
8. Найдите и покажите границы головы, шеи, туловища, хвоста, грудной и тазовой конечностей. (ОПК-1, ПКС-1)
9. На какие отделы делится голова животного? (ОПК-1, ПКС-1)
10. На какие отделы делится шея животного? (ОПК-1, ПКС-1)
11. На какие отделы делится туловище животного? (ОПК-1, ПКС-1)
12. На какие отделы делится грудная конечность животного? (ОПК-1, ПКС-1)
13. На какие отделы делится тазовая конечность животного? (ОПК-1, ПКС-1)
14. Определите примерную толщину и эластичность кожи у животного в различных областях тела. (ОПК-1, ПКС-1)
15. Установите типы волос и их местоположение. (ОПК-1, ПКС-1)
16. Найдите и покажите анатомические части вымени. (ОПК-1, ПКС-1)
17. Найдите и покажите на животном анатомические части копыта (копытца). (ОПК-1, ПКС-1)
18. Найдите и покажите мякиши. Определите их различия у лошадей и крупного рогатого скота. (ОПК-1, ПКС-1)
19. Какие производные эпидермиса имеются на коже. (ОПК-1, ПКС-1)
20. Какие железы имеет кожа млекопитающих. (ОПК-1, ПКС-1)
21. Какие особенности имеют молочные железы у лошадей, коров и свиней. (ОПК-1, ПКС-1)
22. Определите проекции костей осевого и периферического скелета на коже животного. (ОПК-1, ПКС-1)
23. Пальпацией определите выступающие части костей и определите их названия. (ОПК-1, ПКС-1)
24. Какие кости образуют грудную конечность. (ОПК-1, ПКС-1)
25. Найдите и определите все суставы грудной конечности. Наблюдайте и определите виды движения в них. (ОПК-1, ПКС-1)
26. Какие кости образуют тазовую конечность. (ОПК-1, ПКС-1)
27. Найдите и определите все суставы тазовой конечности. Наблюдайте и определите виды движения в них. (ОПК-1, ПКС-1)
28. Прощупайте основные мышцы и определите их проекции на коже животного. (ОПК-1, ПКС-1)
29. Сухожилия каких мышц можно прощупать на волярной поверхности пясти и плантарной поверхности плюсны. (ОПК-1, ПКС-1)
30. Перкуссией найдите и определите проекции околоносовых пазух (синусов). (ОПК-1, ПКС-1)
31. Путем осмотра обследуйте органы преддверия и собственно ротовой полости (ОПК-1, ПКС-1)
32. Прощупайте глотку и шейную часть пищевода. (ОПК-1, ПКС-1)
33. Определите топографию желудка и их проекцию на коже у животных с однокамерным желудком и жвачных. (ОПК-1, ПКС-1)
34. На какие отделы делится брюшная полость у жвачных. Начертите мелом на коже проекции границ отделов брюшной полости. (ОПК-1, ПКС-1)

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

8.1 Перечень литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные 1	Доступ 2
Основная литература	
Зеленевский, Н.В. Анатомия животных : учебник / Н.В. Зеленевский, М.В. Щипакин. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 484 с. – ISBN 978-5-8114-3268-4.	https://e.lanbook.com/book/107929
Анатомия домашних животных : Учебник для вузов по спец. 310800- Ветеринария / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. --- 7-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2003. - 1040 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (91 экз.)	Библиотека БГСХА
Дополнительная литература	
Анатомия домашних животных/А. И. Акаевский, Ю. Ф. Юдичев, С. Б. Селезнев. – 6-е изд. С испр.. - М, Аквариум, 2009. - 638(2) с ил. - (Практика ветеринарного врача) (10 экз.)	Библиотека БГСХА
Атлас по анатомии домашнего яка (Pоerphagus grunniens) / К.А. Васильев, [и др.]. - Улан-Удэ, 2002.- 109 с. - Текст непосредственный. (40 экз.)	Библиотека БГСХА
Анатомия животных : учебник / В.И. Боев, И.А. Журавлева, Г.И. Брагин. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 352 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	http://znanium.com/catalog/product/942801

8.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и локальных сетей академии, необходимых для освоения практики

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование 1	Доступ 2
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	http://znanium.com
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	https://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	https://urait.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн - курсы и пр.):	
1	2
Научная электронная библиотека eLibrary.Ru	https://www.elibrary.ru/
Национальная электронная библиотека Российской Федерации	https://rusneb.ru/
Научная электронная библиотека КиберЛенинка	https://cyberleninka.ru/
Платформа открытых онлайн-курсов «Открытое образование»	https://openedu.ru/
Платформа онлайн-курсов от лучших вузов России «Универсариум»	https://universarium.org/
Платформа открытых онлайн-курсов и медиатека «Лекториум»	https://www.lektorium.tv/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:	
Автор, наименование, выходные данные 1	Доступ 2
Казакова В.Г., Хибхенов Л.В. Морфофункциональная характеристика желез внутренней секреции: Учебное пособие. - Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2016. - 41 с.	Библиотека БГСХА
Общепрофессиональная практика (по анатомии животных) : методические указания для обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", направлению подготовки 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Л. В. Хибхенов ; М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 49 с	http://bgsha.ru/art.php?i=3916

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

1. Программные продукты, необходимые для освоения практики	
Наименование программного продукта (ПП) 1	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт 2
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc, Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа
Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc, Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа

9 декабря 2015 года	
Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Государственный контракт № 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Astra Linux Special Edition релиз Смоленск. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел». Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Astra Linux Special Edition Уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»). Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
1С:Предприятие 8. РМ Управление проектами ПРОФ. Электронная поставка. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
1С:РМ Управление проектами. Клиентская лицензия на 10 рабочих мест. Электронная поставка. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
1С:Предприятие 8. Управление Проектным Офисом. Основная поставка. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Геоинформационная система Панорама х64 (ГИС Панорама х64, версия 14, подписка на 3 года). Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Комплект программ АРМ кадастрового инженера Про версия 14 в составе: Комплекс геодезических расчетов (Геодезия, Обработка геодезических измерений и Кадастровые задачи), подписана 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Специализированное программное обеспечение Автоматизированная генерализация цифровых топографических карт (СПО Генерализация), подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Программа для моделирования гидрологических условий местности Комплекс гидрологических задач, подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Программа для обработки результатов инженерно-геологических изысканий Комплекс геологических задач, подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Комплекс 3D анализа к ГИС Панорама х64, подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Комплекс агрономических задач к ГИС Панорама х64, подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Комплект программ АРМ градостроителя в составе: Комплекс градостроительных задач. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа
Комплекс подготовки документов аэронавигационной информации к ГИС Панорама х64, подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа

Панорама АГРО (версия 5, плавающая лицензия от 10 рабочих мест), подписка на 3 года. Сублицензионный договор № УТ-976 о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 14.11.2022	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
1С:Предприятие 8. Бухгалтерия крестьянско-фермерского хозяйства. Базовая версия. Электронная поставка. Лицензионный договор № КЦ\ПП\23-01393 от 05.09.2023	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
Учебная версия ИАС «СЕЛЭКС»-Молочный скот (Для установки в одном учебном классе до 20 рабочих мест). Предоставление лицензии на 1-й год. Лицензионный договор №500/03 от 20.07.23	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
Учебная версия ИАС «СЕЛЭКС»-Овцы (Для установки в одном учебном классе до 20 рабочих мест). Предоставление лицензии на 1-й год. Лицензионный договор №500/03 от 20.07.23	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
Учебная версия ИАС «Оценка типа телосложения» (Для установки в одном учебном классе до 20 рабочих мест). Предоставление лицензии на 1-й год. Лицензионный договор №500/03 от 20.07.23	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
Учебная версия ИАС «Рационы». Лицензионный договор №500/03 от 20.07.23	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
Учебная версия ИАС «СЕЛЭКС»-Мясной скот. Лицензионный договор №500/03 от 20.07.23	Занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа	
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы	Доступ	
1	2	
Информационно-правовой портал «Гарант»	в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276) http://www.garant.ru	
Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/	
1. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Личный кабинет студента и преподавателя.	http://lk.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
Деканат	в локальной сети академии	-
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
АС Нагрузка	в локальной сети академии	-
Электронные ведомости	в локальной сети академии	-
Сайт научной библиотеки	http://lib.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы / номер аудитории	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3
1	Учебная аудитория для занятий лекционного типа (612)	112 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, мультимедийный проектор, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования, экран, беспроводной доступ к интернету, портреты отечественных ученых. Список ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office Std 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player
2	Ветеринарная клиника мелких животных БГСХА	Ветеринарная клиника мелких животных БГСХА

3	Музей анатомический (637)	Экспонаты - сухие и влажные препараты Анатомический ветеринарный тренажер "Голова свиньи с ушами и топографией анатомических слоёв" для образовательной деятельности
4	Помещение для самостоятельной работы (600).	12 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, аудиторная доска, системный блок ФРИКОМ Intel Core i5-10400/H510/8GB*2/SSD 500GB/iGPU/белый (10 шт.), монитор 23.8" MSI Modern MD24 1PW белый (10 шт.), клавиатура Gembird KB-8355U белый (10 шт.), мышь A4Tech Fstyler FM12 белый (10 шт.), сетевой фильтр Vugo белый (10 шт.), HDMI-кабель белый, сетевой кабель белый доступ в интернет. Список ПО: Антивирус Kaspersky; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player.

8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины (модуля)
в составе ОПОП 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			