

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебно-воспитательной работе
и молодежной политике
доцент Мингалеев Д.Н. Мингалеев
«25» _____ 2023 год



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(Тип: общепрофессиональная)
по дисциплине «Морфология животных»
«Б2.О.01»

| | |
|---------------------------|---|
| Образовательная программа | <u>36.03.02 «Зоотехния»</u> |
| Направленность (профиль) | <u>Технология производства продуктов животноводства</u> |
| Квалификация выпускника | <u>Бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>очная / заочная</u> |

г. Казань, 2023

Рабочая программа «Б2.О.01» учебной практики по дисциплине
«Морфология животных»

Составила _____ доцент Э.Н. Булатова

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анатомии, патологической
анатомии и гистологии

протокол № 14
« 17 » мая 2023 г.

Зав. кафедрой, профессор _____ О.Т. Муллакаев

Одобрена на заседании методического совета факультета протокол № 8

Председатель методической комиссии,
профессор _____ Р.И. Михайлова

« 22 » мая 2023 г.

Декан факультета биотехнологии и стандартизации,
доцент _____ Р.Н. Файзрахманов

« 25 » мая 2023 г.

Согласовано:

Заведующий _____ Ч.А. Харисова
библиотекой

« 22 » мая 2023 г.

Содержание

Введение

- 1 Цель и задачи практики
 - 2 Место практики в структуре ООП
 - 3 Вид, тип учебной практики, способ проведения
 - 4 Место и организация проведение практики
 - 5 Входные требования для учебной практики, предварительные условия
 - 6 Планируемые результаты учебной практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)
 - 7 Язык(и) преподавания
 - 8 Структура и содержание учебной практики
 - 8.1 Структура учебной практики
 - 8.2 Программа практики
 - 9 Тематика индивидуальных заданий
 - 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики
 - 10.1 Литература
 - 10.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям
 - 10.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы
 - 11 Материально-техническое обеспечение практики
 - 12 Отчетность по учебной практики
 - 13 Организация текущей и промежуточной аттестации по итогам практики
 - 13.1 Текущая аттестация
 - 13.2 Промежуточная аттестация
- Приложения

Введение

Программа учебной практики подготовлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния учебная практика относится к Блоку 2 «Практики» основной образовательной программы бакалавриата. Она представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на общепрофессиональную подготовку обучающихся.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

1 Цель и задачи практики

Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, а также формирование компетенций в процессе выполнения видов работ в области морфологии животных.

Задачи учебной практики:

- овладеть приемами обращения, работы с животными с соблюдением правил техники безопасности;
- закрепить полученные ранее знания по гистологии, анатомии органов и систем на живом объекте, их строение, топографию и проекцию на кожный покров;
- отработать приемы анатомического вскрытия трупов и овладеть методами изготовления анатомических препаратов.

2 Место практики в структуре ООП

В соответствии с учебным планом, учебная практика по морфологии животных относится к обязательной части Блока 2 «Практики», индекс учебной практики в учебном плане Б2.О.01(У), на 1 курсе 2-м семестре у очного отделения и 1 курсе заочного отделения. Форма промежуточной аттестации – зачет.

3 Вид, тип учебной практики, способ проведения

Вид практики – учебная практика.

Тип учебной практики: общепрофессиональная практика.

Способ проведения учебной практики: стационарная на базе кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ учебные аудитории №1, №41 и в клиническом корпусе академии.

Форма проведения практики: дискретная, по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

4 Место и организация проведение практики

4.1 Организация практики возлагается на деканат, заведующего кафедрой, ответственной за проведение практики, руководителя практики. График проведения практики рассматривается и утверждается Ученым советом факультета (академии).

4.2 Практика проводится стационарная на базе кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ учебные аудитории №1, №41 и в клиническом корпусе академии.

4.3 Руководитель практики:

- обеспечивает высокое качество прохождения практики и строгое соответствие её содержания основной образовательной программе и программе практики;

- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;

- контролирует выполнение практикантами правил внутреннего трудового распорядка учреждения или организации;

- разрабатывает тематику индивидуальных заданий и оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий,

- проводит текущую и промежуточную аттестацию по итогам практики.

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;

- подчиняться действующим в учреждении или организации правилам внутреннего трудового распорядка;

- ежедневно вести дневник, своевременно представить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать зачет по практике.

4.4 Перед началом практики инженером по охране труда совместно с деканатом и руководителем практики проводится инструктаж по технике безопасности.

4.5 Во время прохождения практики обучающиеся числятся в качестве практикантов. Запрещается использовать практикантов на работах, не связанных с выполнением плана практики.

5 Входные требования для учебной практики, предварительные условия

До прохождения учебной практики у обучающихся полностью или частично сформированы следующие, связанные с данной учебной практикой, компетенции образовательной программы:

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

6 Планируемые результаты учебной практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате прохождения учебной практики по морфологии животных формируются следующие компетенции или их составляющие:

общефессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

| Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции) | Индикатор достижений | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций |
|---|---|--|
| <p>ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> | <p>ИД-1_{ОПК-1} Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> | <p>ИД-1_{ОПК-1} <i>Знать:</i> биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных. ИД-1_{ОПК-1} <i>Уметь:</i> обосновывать биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных ИД-1_{ОПК-1} <i>Владеть:</i> методами анализа биологического статуса,</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных |
|--|--|--|

7 Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательной программе направления подготовки бакалавров 36.03.02 – «Зоотехния», учебной практики по морфологии животных осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

8. Структура и содержание учебной практики

8.1. Структура учебной практики

Объем практики составляет 3 зачетные единицы, в том числе эта часть по морфологии животных – 0,75 зачетных единиц, 27 часов, из которых 18 (3 заочная форма) часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем, 9 (24 заочная форма) часов – самостоятельная работа обучающегося.

| Вид учебной работы | Всего зачет- ных еди- ниц | Всего часов | | Семестр / курс | |
|---|---------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| | | очная | заочная | очная | заочная |
| | | | | 2 сем. | 1 курс |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ, в т.ч. по РУП: | 0,75 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ | | 18 | 3 | 18 | 3 |
| САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ | | 9 | 24 | 9 | 24 |
| Контроль | | - | - | - | - |
| ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (Э – экзамен, З – зачет) | | 3 | 3 | 3 | 3 |

Структура учебной практики по разделам и видам занятий

| Наименование разделов (этапов) практики | Всего (часы) | В том числе | | | | | | | | Формируемые результаты обучения | Применяемые образовательные технологии | Оценочные средства | |
|---|--------------|--|---|---------------------|------------------------|--|-----------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--|--------------------|-------|
| | | Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них | | | | Самостоятельная работа обучающегося (часы), из них | | | | | | | |
| | | Занятия лекционного типа | Занятия практического / семинарского типа | Лабораторные работы | Групповые консультации | Всего | Выполнение домашних заданий | Самостоятельное изучение теоретического материала | Подготовка докладов и т.п. | | | | Всего |
| Подготовительный (ознакомительный) этап | 10/10 | | 8/1 | | | 8/1 | | 2/9 | | 2/9 | ИД-1опк-1 | ИКТ | ОС1 |
| Учебный (общепрофессиональный) этап | 10/10 | | 8/1 | | | 8/1 | | 2/9 | | 2/9 | ИД-1опк-1 | ИКТ | ОС1 |
| Заключительный этап | 7/7 | | 2/1 | | | 2/1 | | 5/6 | | 5/6 | ИД-1опк-1 | ИКТ | ОС2 |
| Промежуточная аттестация Зачет | | | | | | | | | | | ИД-1опк-1 | | ОС2 |
| Итого | 27/27 | | 18/3 | | | 18/3 | | 9/24 | | 9/24 | | | |

Примечание*

- 1) ОС1 – представление теоретической и практической части работы.
- 2) ОС2 – представление дневника и отчета о практике, выступление с докладом о результатах.
- 3) информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

8.2 Программа практики

| Наименование разделов (этапов практики) | Краткое содержание |
|---|---|
| Подготовительный (ознакомительный) этап | Знакомство с программой практики, целями, задачами и содержанием практики. Инструктаж по технике безопасности при прохождении практики. Получение индивидуального задания. Порядок сбора и обработки информации, анализ результатов и структура оформления дневника и отчёта. Изучение техники безопасности при работе с животными. Изучение и повторение строения скелета, суставов, мускулов, кожи и внутренних органов по препаратам, макетам, рисункам и плакатам. Изучение приемов анатомического вскрытия трупов и методов изготовления анатомических препаратов. |
| Учебный (общепрофессиональный) этап | Определение на живом животном топографии костей, суставов, внутренних органов и их проекции на кожный покров. |
| Заключительный этап | Защита отчета по практике. |

9 Тематика индивидуальных заданий

| Задание | Вариант | Исследования | Требования | | |
|----------------------------|---------|---|----------------|---|--|
| | | | Изучить | Знать | Уметь |
| Аппарат движения животных | A1 | Кости осевого и периферического скелета | Состав системы | Строение, топографию органов, функции мышц у животных | Показать строение органа и его топографию на препаратах, плакатах, макетах |
| | A2 | Виды соединения костей | | | |
| | A3 | Группы мышц | | | |
| Системы внутренних органов | A1 | Органы пищеварения | Состав системы | Строение, топографию органов, особенности строения | Показать строение органа и его топографию на препаратах, плакатах, макетах |
| | B2 | Органы дыхания | | | |
| | C3 | Органы мочеотделения | | | |
| Сердечнососудистая система | A1 | Сердце | Состав системы | Строение, топографию у животных | Уметь показать на препаратах, плакатах, макетах |
| | B2 | Кровеносная система | | | |
| | C3 | Лимфатическая система | | | |

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

10.1 Литература

При прохождении учебной практики в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу

| Источники информации | Кол-во экз. |
|--|--|
| Константинова, И. С. Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных: учебное пособие / И. С. Константинова, Э. Н. Булатова, В. И. Усенко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с. | Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211892 |
| Цитология, гистология, эмбриология: учебник / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов; ред. В. В. Ракитская. - М.: КолосС, 2004. - 351 с. | 223 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| Васильев, Ю. Г. Цитология, гистология, эмбриология: учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 576 с. | Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211178 |
| Цитология. Гистология. Эмбриология: учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. - 2-е изд., испр. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2013. - 576 с. : ил.эл. опт. диск. | 50 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5840 |
| Васильев, Ю. Г. Цитология, гистология, эмбриология: учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 576 с. | Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211178 |
| Практикум по цитологии, гистологии и эмбриологии: практикум / Н. П. Ролдугина, В. Е. Никитченко, В. В. Яглов. - М.: КолосС, 2004. - 216 с. | 307 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| Тельцов, Л. П. Тесты по цитологии, эмбриологии и общей гистологии: учебное пособие / Л. П. Тельцов, О. Т. Муллакаев, В. В. Яглов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. | Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/210554 |
| Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология / Н. П. Барсуков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 268 с. | Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/314759 |

| | |
|--|--|
| А.Ф. Климов, А.И. Акаевский Анатомия домашних животных. Санкт-Петербург, 2003, 1040 с. | 51 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| И.В. Хрусталева, Н.В. Михайлов, Я.И. Шнейберг. Анатомия домашних животных. Москва: Колос, 1994, 704 с. | 209 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| И.В. Хрусталева Анатомия домашних животных. – Москва: Колос, 2000.-704 с. | 97 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| А.Ф. Климов, А.И. Акаевский Анатомия домашних животных. Москва: Колос, 1984 - 543 с. | 9 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| И.В. Хрусталева, Н.В. Михайлова, Я.И. Шнейберг Анатомия домашних животных. Москва: Колос, 1994, 704 с. | 209 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| А.И. Акаевский. Анатомия домашних животных.- Москва: Колос, 1968.- 608 с. | 185 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |
| А.Ф. Климов, А.И. Акаевский Анатомия домашних животных - Санкт-Петербург, Краснодар: Лань, 2011. -1040с. | 94 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ |

10.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Учебно-методическое пособие. Соматические нервы у млекопитающих животных /О.Т. Муллакаев, Р.И. Ситдилов, И.Ю. Тяглова.-Казань:ФГБОУ ВО КГАВМ им. Н.Э. Баумана, 2018.-64 с.
2. Учебное пособие. Сосудистая система у млекопитающих и птиц О.Т. Муллакаев, Р.И. Ситдилов, И.Ю. Тяглова.-Казань:ФГБОУ ВО КГАВМ им. Н.Э. Баумана, 2019. -83 с.
3. Муллакаев О.Т., Усенко В.И., Константинова И.С., Булатова Э.Н., Залялов И.Н., Латыпов Д.Г., Заикина Е.А. Учебно-методическое пособие

«Цитология» Учебное пособие Издательство «Вестфалика», 2017. – 52 с. ГОСТ 7.1-2003

4. Муллакаев О.Т., Усенко В.И., Константинова И.С., Булатова Э.Н., Залялов И.Н., Латыпов Д.Г., Заикина Е.А. Учебно-методическое пособие «Эмбриология» Учебное пособие Издательство «Вестфалика», 2017. – 52 с. ГОСТ 7.1-2003

5. Муллакаев О.Т., Усенко В.И., Булатова Э.Н., Залялов И.Н., Заикина Е.А. Учебно-методическое пособие «Опорно-трофические ткани» Учебное пособие. Издательство ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2019. – 75 с. Режим доступа

6. Муллакаев О.Т., Усенко В.И., Булатова Э.Н., Залялов И.Н., Заикина Е.А. Учебно-методическое пособие «Мышечные и нервные ткани» Учебное пособие. 2019. Издательство ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2019. – 75 с. Режим доступа

10.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы

| Основные сведения об Электронно-библиотечной системе | Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора |
|--|---|
| «Издательство ЛАНЬ» | ООО «Издательство ЛАНЬ». Лицензионный договор № 641 от 26.12.2022 г. на предоставление права использования программного обеспечения Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г. |
| «ЭБС ЛАНЬ» | ООО «ЭБС ЛАНЬ». Сетевая электронная библиотека аграрных вузов Договор № к13/06-2019 на оказание услуг от 13.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет |
| «Электронное издательство ЮРАЙТ» | ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Лицензионный договор № 429 от 29.11.2022 г. Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г. |
| Цифровой образовательный ресурс IPRsmart | ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». На Цифровой образовательный ресурс IPRsmart, электронная библиотечная система «Автоматизированная система управления Цифровой библиотекой IPRsmart (АСУ IPRsmart). Лицензионный договор № 10364/23К от 06.06.2023 г. Срок действия договора с 18.06.2023 г. по 17.06.2024 г. |
| «ПОЛПРЕД Справочники» | ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polped.com Обзор СМИ от 22.05.2018 г. Срок действия – бессрочный |

| | |
|--|---|
| Национальная электронная библиотека НЭБ | Национальная электронная библиотека НЭБ (ФГБУ «Российская государственная библиотека») Договор № 101/04/0344/-П о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ от 16.07.2018 г. Срок действия – бессрочный |
| eLIBRARY.RU | ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА» Лицензионное соглашение № 14717 от 27.01.2017 г. Срок действия – бессрочный |
| Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» | Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» Лицензионный договор № 5368 на программное обеспечение «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ 4.0» от 15.08.2022 г. Срок действия договора с 01.09.2022 г. по 01.09.2023 г. |
| «ВКР-СМАРТ» | ООО «Профобразование» «ВКР-СМАРТ» - «умная» система проверки на заимствования и хранения ВКР Лицензионный договор № 10 096/23 от 28.02.2023 г. Срок действия договора с 01.03.2023 г. по 29.02.2024 г. |
| SpringerNature | ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) О предоставлении сублицензионного доступа к содержанию база данных издательства SpringerNature на условиях национальной подписки Сублицензионный договор № 809 от 24.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет |
| Система автоматизации библиотек ИРБИС64+ | Система автоматизации библиотек ИРБИС64+ Договор № С1-Д13/28-04-2021 об оказании услуг по поставке научно-технической продукции от 19.05.2021 г. |
| ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии» | ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии» Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016 г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020 г. Срок действия – бессрочный |
| SCIENCE INDEX | ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-14717/2022 от 24.11.2022 г. Срок действия с 24.11.2022 г. по 23.11.2023 г. |

| | |
|------------------------------|---|
| ООО Компания «Ай ПиАр Медиа» | ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 2437/20 о размещении и использовании Произведений в электронно-библиотечной системе и Едином электронном образовательном ресурсе от 21.10.2020 г. Срок действия договора 5 лет |
| ООО «Консультант студента» | Лицензионный договор № 075ЛП-07/22 об использовании электронных версий произведений в базе данных от 27.06.2022 г. Срок действия договора 5 лет |

11 Материально-техническое обеспечение практики

Стационарная: на базе кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ учебные аудитории №1, №41 и в клиническом корпусе академии.

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|---|
| Учебная аудитория № 339 для проведения занятий лекционного типа. | Стол, стулья для обучающихся; стол, стул и трибуна для преподавателя; доска аудиторная; проектор мультимедийный, экран, ноутбук Samsung NP-R540 | 1. Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта № 00371-OEM-8992752-50013, бессрочная. 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная |
| Учебная аудитория № 1 для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и | Стол, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска аудиторная; полные скелеты крупного рогатого скота, лошадей, свиней, птиц и диких животных, набор учебно-наглядных пособий. Муляжи крупного рогатого скота, лошади, свиньи и других видов животных, шкафы с препаратами | |

| | | |
|--|---|--|
| промежуточной аттестации. | | |
| Учебная аудитория № 41 для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. | Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска аудиторная; телевизор LED 43”(108) LG 43LJ500V; встроенный шкаф для хранения микроскопов. Микроскопы светооптические XsZ-104, Биолом Р-11 Наглядно-иллюстрационный материал по гистологии, цитологии и эмбриологии; макрофотографии | |
| Читальный зал библиотеки помещение для самостоятельной работы | Стулья, столы (на 120 посадочных мест), доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий, фонд научной и учебной литературы, компьютеры с выходом в Интернет. | <p>1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, код продукта: 00371-868-0000007-85151</p> <p>2. - Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Office 2003, Лицензия № 19265901 от 21.06.2005, бессрочная</p> <p>3. ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии». Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020г.</p> |

12 Отчетность по учебной практике

По результатам прохождения учебной практики обучающиеся представляют следующие документы:

– дневник практики (приложение 1) с индивидуальным заданием (приложение 2);

– отчет о практике.

Ежедневно в период практики, обучающийся кратко излагает в дневнике проделанную им работу. Дневник заверяется руководителем практики и служит основой для написания отчета.

Отчеты пишутся в соответствии с программой учебной практики и индивидуальными заданиями.

В структуру отчета входят следующие элементы:

1. Титульный лист (согласно приложению 3).

2. Введение.

В разделе должны быть приведены цели и задачи практики.

3. Основная часть.

В разделе приводится описание проделанной работы в соответствии с рабочим планом практики и индивидуальным заданием.

4. Заключение.

В заключении должны быть представлены краткие выводы по результатам практики.

5. Приложения.

В приложении можно привести фото и рисунки изучаемых систем животных.

Отчёт должен быть выполнен с использованием компьютера, на одной стороне листа белой бумаги формата А4 в текстовом редакторе MS WORD, шрифтом TimesNewRoman, размером 14 pt через полтора интервала, с выравниванием по ширине страницы.

Текст отчёта следует печатать соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, абзацный отступ – 1,25 см.

Отчёт по практике составляется в объёме от 3-4 страницы.

Сброшюрованный отчёт подписывается руководителем практики.

Аттестация по итогам прохождения учебной практики – зачет. Оценка (зачтено, не зачтено) по учебной практике выставляется при условии выполнения программы учебной практики с занесением в зачетную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

13 Организация текущей и промежуточной аттестации по итогам практики

13.1 Текущая аттестация

Текущий контроль успеваемости обучающихся оценивается в ходе прохождения учебной практики по следующим показателям:

- систематичность работы в период практики;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- своевременное представление разделов отчета по практике.

Критерии оценивания текущей аттестации

| Оценка | Критерии оценивания показателей |
|----------|--|
| Отлично | Обучающийся в ходе всего периода прохождения практики систематично, ответственно работал над выполнением задач практики, своевременно представлял качественно выполненные разделы дневника и отчета по практике |
| Хорошо | Обучающийся в ходе всего периода прохождения практики систематично, ответственно работал над выполнением задач практики, своевременно представлял выполненные разделы дневника и отчета по практике, которые не полностью раскрывали задачи программы практики |
| Удовл. | Обучающийся в ходе периода прохождения практики работал не систематично, не проявлял должной ответственности при работе над выполнением задач практики, представленные разделы дневника и отчета по практике имели существенные недостатки |
| Неудовл. | Обучающийся в ходе прохождения практики не представил для оценивания разделы дневника и отчета по практике, не демонстрировал ответственного отношения к обязанностям практиканта |

13.2 Промежуточная аттестация

Проводится в форме защиты отчета по практике. Оцениваются следующие показатели:

- своевременная сдача отчетной документации;
- качество и полнота оформления (все графы и страницы заполнены, подробно описано содержание работ);
- орфографическая грамотность;

- умение анализировать, сравнивать и обобщать полученные результаты, делать выводы.

Критерии оценивания промежуточной аттестации

| Оценка | Критерии оценивания показателей |
|------------|--|
| Не зачтено | <ul style="list-style-type: none"> - дневник прохождения практики составлен не в соответствии с предъявляемыми требованиями, не содержит ежедневных сведений о действиях, выполняемых обучающимся в процессе прохождения практики; - отчет обучающегося о прохождении практики не соответствует установленным требованиям к содержанию, задание на практику не выполнено; - при защите отчета по практике обучающимся не даны ответы на уточняющие вопросы, не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности, систематично, аргументированно; - 50 % компетенций и более не освоены. |
| Зачтено | <ul style="list-style-type: none"> - дневник прохождения практики составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержит ежедневные сведения о действиях, выполняемых обучающимся в процессе прохождения практики; - отчет обучающегося о прохождении практики соответствует установленным требованиям к содержанию и оформлению, задание на практику выполнено и отражено в отчете; - при защите отчета по практике обучающимся даны ответы на уточняющие вопросы, материал изложен в логической последовательности, систематично, аргументированно; - более 50 % компетенций освоены. <p>Требуемые общепрофессиональные компетенции и индикаторы достижения компетенции сформированы</p> |

ПРИЛОЖЕНИЯ

Форма дневника

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени
Н.Э.Баумана»**

Факультет биотехнологии и стандартизации

Кафедра анатомии, патологической анатомии и гистологии

ДНЕВНИК

прохождения учебной практики

(тип: общепрофессиональная практика)

по дисциплине «Морфология животных»

студента 1 курса ____ группы

направление подготовки 36.03.02 «Зоотехния»

Профиль «Технология производства продуктов животноводства»

Фамилия, имя, отчество

Руководитель
практики

дата

подпись

ФИО

Казань, 20__

| Дата | Место | Содержание работы | Замечания руководителя |
|------|-------|-------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Форма титульного листа отчета

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени
Н.Э.Баумана»**

Факультет биотехнологии и стандартизации

Кафедра анатомии, патанатомии и гистологии

ОТЧЕТ

прохождения учебной практики

(тип: общепрофессиональная практика)

по дисциплине «Морфология животных»

студента 1 курса ____ группы

направление подготовки 36.03.02 «Зоотехния»

Профиль «Технология производства продуктов животноводства»

Фамилия, имя, отчество

Отчет проверил: _____
Ф.И.О., должность преподавателя

Отчет защищен: _____
Дата Оценка

Казань – 20__ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана»

Факультет биотехнологии и стандартизации
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
прохождения учебной практики по морфологии животных
студента 1 курса ____ группы
направления подготовки 36.03.02 Зоотехния

| № | Этапы практики | Количество, ч |
|---|---|---------------|
| 1 | Введение. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Меры безопасности при работе с животными | 2 |
| 2 | Методы изготовления анатомических препаратов | 4 |
| 3 | Стационарное занятие в клиническом корпусе академии. | 5 |
| 4 | Выполнение индивидуального задания | 7 |
| 5 | Оформление дневника-отчета по учебной практике | 7 |
| 6 | Защита дневника и отчета по прохождению учебной практики | 2 |
| | Всего | 27 |

Руководитель практики от ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ _____

Студент _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Казанская государственная академия ветеринарной медицины
 имени Н.Э. Баумана»

Факультет биотехнологии и стандартизации

График прохождения
 прохождения учебной практики
 по морфологии животных
 студента 1 курса ____ группы
 направления подготовки 36.03.02 Зоотехния

| № п/п | Этапы практики | Трудоемкость, ч | Сроки, дни |
|-------|---------------------------------|-----------------|------------|
| 1 | Введение. Подготовительный этап | 10 | |
| 2 | Учебный этап | 10 | |
| 3 | Заключительный этап | 7 | |
| | Всего | 27 | |

Руководитель практики от ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ _____

Студент
