

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт прикладной биотехнологии и
ветеринарной медицины
Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии
с.-х. животных

СОГЛАСОВАНО:
Директор института Лефлер Т.Ф.
"26" 04 2015 г.



УТВЕРЖАЮ:
Ректор Пыжикова Н.И.
"26" 04 2015 г.



ПРОГРАММА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

ФГОС ВО

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Направленность (специализация): Ветеринарная фармация

Курс: 4

Семестр: 7

Форма обучения: заочная

Квалификация: Ветеринарный врач

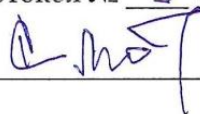
Красноярск 2015

Составитель: Федотова А.С. к.б.н., доцент «3» 09 2016г.

Рецензент: Гуменный Н.Я. ветеринарный врач, директор ветеринарной клиники «Крас-
ветмедика»

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветерина-
рия».

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 1 «3» 09 2015г.

Зав. кафедрой Смолин С.Г. д.б.н., профессор  «3» 09 2015г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 2 « 26 » 10 2015г.

Председатель методической комиссии

Турицына Е.Г., д.в.н., профессор *Турицына* « 26 » 10 2015г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности «Эпизоотология, микробиология, паразитология и ВСЭ» Строганова И.Я. д.в.н., профессор *И.Я. Строганова* « 26 » 10 2015г.

Оглавление

1. Требования к технологической практике	5
1.1. Внешние и внутренние требования.....	5
1.2. Место практики в учебном процессе	6
2. Цели и задачи практики. Компетенции, формируемые в результате освоения.	6
3. Организационно-методические данные практики	6
4. Структура и содержание практики	7
4.1. Структура практики	7
4.2. Трудоёмкость практики	7
4.3. Содержание модулей практики.....	7
4.4. Самостоятельная работа.....	7
5. Взаимосвязь видов практики	8
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	8
6.1. Основная литература	8
6.2. Дополнительная литература	9
6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы.....	9
6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	9
6.5. Программное обеспечение	9
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	13
8. Материально-техническое обеспечение технологической практики	13
9. Образовательные технологии	14
9. Протокол изменений	15

Аннотация

Практическое обучение студентов в высших учебных заведениях является составной частью учебно-воспитательного процесса, в результате которого закрепляются теоретические знания, приобретаются необходимые навыки и умения в профессиональной деятельности. Технологическая практика у студентов 3 курса специальности 36.05.01 «Ветеринария» организуется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01. «Ветеринария», профессиональным стандартом «Ветеринарный врач», приказ Министерства труда от 04.08.2014 №1540н, основной профессиональной образовательной программой и учебным планом для специальности 36.05.01 «Ветеринария». Организация технологической практики соответствует «Положению об организации практик, Красноярский ГАУ – СМК-П-7.5.1.-2015». Технологическая практика проводится в дискретной форме выездным и стационарным способом.

Технологическая практика способствует развитию профессиональных навыков у выпускника позволяющих выпускнику решать профессиональные задачи в области производственно-технологической деятельности. Студент, освоивший разделы технологической практики способен организовывать контроль параметров микроклимата, эффективно использовать лекарственное сырье, лекарственные препараты, биологически активные добавки. Технологическая практика формирует у студента трудовые функции по профилактике болезней животных и по осуществлению ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме защиты отчета и промежуточный контроль в форме зачета. Общая трудоемкость составляет 1 зачетную единицу, 36 часов. Программой предусмотрены практические занятия (0,5ч.) и самостоятельная работа студента(36,5 ч.).

1. Требования к технологической практике

1.1. Внешние и внутренние требования

Технологическая практика включена в ОПОП. Проведение технологической практики осуществляется согласно требований ФГОС ВО, ОПОП ВО, учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Технологическая практика должна формировать следующие компетенции:

ОПК -1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-1 способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

ПК-2 умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой.

ПК-6 способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с

лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

ПК-9 способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных.

1.2. Место практики в учебном процессе

Предшествующими практиками, на которых базируется технологическая практика, являются: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; практика по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности.

Технологическая практика является основой для следующих видов практик: научно-исследовательской; практики по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности; преддипломной практики. Контроль знаний студентов проводится на основании защиты отчета.

2. Цели и задачи практики. Компетенции, формируемые в результате освоения.

Целью технологической практики является закрепления студентами теоретических и практических знаний по ветеринарной фармакологии и приобретение умений и навыков в области определения параметров микроклимата животноводческих и птицеводческих помещений.

В результате проведения технологической практики студент должен:

- **знать** теоретические основы влияния внешней среды на организм животного; свойства лекарственных средств и механизмы их влияния на клеточном, органном и системном уровнях; гигиенические требования к воздушной среде, воде, кормам и кормлению животных; требования к организации стойлового и пастбищного содержания животных; зоогигиенические требования к ведению скотоводства, свиноводства, коневодства и птицеводства; показания и противопоказания к использованию фармакологических средств для лечения и профилактики болезней, повышения продуктивности

- **уметь:** обеспечить оптимальные зоогигиенические условия содержания животных; правильно организовать и проводить оценку условий содержания животных; выбирать эффективные лекарственные препараты с учетом рациональной лекарственной формы и путей введения; рассчитывать дозу лекарственного вещества с учетом вида, пола, возраста; заготавливать лекарственное сырье и готовить основные лекарственные формы; пользоваться Государственной фармакопеей, справочной литературой и выписывать рецепты

- **владеть** методиками определения параметров воздушной среды; навыками прописи рецептов на лекарственные средства; методикой введения лекарственных препаратов; классификацией лекарственных средств; умением грамотно подбирать лекарства с лечебной и профилактической целью. В области проектно-консультативной деятельности студент должен обрести навыки участия в разработке проектов строительства животноводческих помещений и комплексов, экспертизе возведенных животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарных и гигиенических требований.

3. Организационно-методические данные практики

Общая трудоёмкость практики составляет 2 зач. ед. (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение трудоёмкости практики по видам работ

Вид работы	Трудоёмкость		
	зач. ед.	час.	№ 7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	1,0	36	36
Контактная работа	0,01	0,5	0,5

Вид работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	№ 7
в том числе:			
Практические работы (ПР)	0,01	0,01	0,5
Самостоятельная работа (СРС)	0,99	35,5	35,5
в том числе:			
самостоятельное изучение тем и разделов	0,6	20	20
подготовка к зачету	0,43	15,5	15,5
Вид контроля:			зачет

4. Структура и содержание практики

4.1. Структура практики

Таблица 2

Тематический план

№ п.п.	Разделы практики	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			ПЗ	СРС	
1	Модуль 1. Гигиена животных	10,25	0,25	17,5	защита отчета, зачет
2	Модуль 2. Фармакология, токсикология	10,25	0,25	17,5	защита отчета, зачет
ИТОГО		20,5	0,5	35,5	

4.2. Трудоемкость практики

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц практики	Всего часов	Практическая работа	СРС
Модуль 1. Гигиена животных	18	0,25	17,75
Модуль 2. Ветеринарная фармакология, токсикология	18	0,25	17,75
ИТОГО	20,5	0,5	35,5

4.3. Содержание модулей практики

Таблица 3

Содержание практики

№ п.п.	№ модуля и модульной единицы	Название практических занятий	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1	Модуль 1. Гигиена животных		защита отчета, зачет	0,25
2	Модуль 2. Ветеринарная фармакология, токсикология		защита отчета, зачет	0,25
	Итого			0,5

4.4. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной литературой, выработки способности вести поиск научной литературы по заданной теме. Самостоятельная работа студентов запланирована в форме: использования электронных курсов дисциплин размещенных на платформе LMS Moodle. Перечень вопросов для самостоятельного изучения представлен в табл. 6

Таблица 6

¹ Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п./п.	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Модуль 1. Гигиена животных			
1	1.1. Общая гигиена	1. Расчет параметров микроклимата, оценка состояния микроклимата животноводческого помещения 2. Расчет часового объема вентиляции, расчет теплового баланса, площади навозохранилища	8,87
2	1.2. Частная гигиена.	3. Оценка способа содержания, кормления, ухода животных	8,87
Модуль 2. Ветеринарная фармакология, токсикология			
3	2.1. Лекарственные и ядовитые растения	4. Фармакологическая характеристика и описание лекарственных растений. 5. Описание признаков и токсического действия ядовитых растений	8,87
4	2.3. Ветеринарная рецептура	6. Закрепление теоретического материала по ветеринарной рецептуре (структура, правила выписывания рецептов на лекарственные препараты)	8,87
ВСЕГО			35,5

5. Взаимосвязь видов практики

Таблица 7

Взаимосвязь компетенций с материалом практики и контролем знаний студентов

Компетенции	ПЗ	СРС	Вид контроля
ПК-1	№ 1-2	1-6	защита отчета, зачет
ПК-2	№ 1-2	1-6	защита отчета, зачет
ПК-6	№ 1-2	1-6	защита отчета, зачет
ПК-9	№ 1-2	1-6	защита отчета, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1. Основная литература

- Кузнецов А.Ф., Найденский М.С., Кожурин В.М. Практикум по зоогигиене с основами проектирования животноводческих объектов / А.Ф. Кузнецов, М.С. Найденский, В.М. Кожурин и рд. – М.: КолосС, 2006 – 343с.
- Кочиш И. И., Виноградов П.Н., Волчкова Л. А., Нестеров В. В. Практикум по зоогигиене: Учеб. пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 416с
- Кочиш И. И., Калюжный Н. С., Волчкова Л. А., Нестеров В. В. Зоогигиена: Учебник/ Под ред. И.И. Кочиша. – СПб.: Издательство «Лань», 2008. – 464с.
- Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных – справочник. - СПб: Лань, 2003 г.
- Машковский М. Д. Лекарственные средства. – 16-е изд., перераб., испр. и доп. – М.: Новая волна: Издатель Умеренков, 2010. – 1216 с.
- Рабинович М.И. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре. - 5-е издание переработанное и дополненное. - М.: КолосС, 2003. – 240 с.
- Руководство к лабораторным занятиям по фармакологии: учебное пособие/ под ред. Д.А. Харкевича, 4-е изд., испр. и доп. – М.: Медицинское информационное агентство, 2004. – 452 с.
- Шведчиков Е.Н., Петров А.М. Зоогигиена. /Учебное пособие./ Самара, 2000
- Шевелев Н.С. «Содержание и разведение сельскохозяйственных животных России». М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2003 г.
- Харкевич Д.А. Основы фармакологии: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 720 с.
- Харкевич Д.А. Фармакология с общей рецептурой М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – 440 с .

12. Храмцов В.В., Табаков Г.П. и др. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии: Учеб. пособие / В.В. Храмцов, Г. П. Табаков и др. - М.: Колос, 2004.
13. Федотова, А.С. Гигиена воздушной среды животноводческих помещений /учеб. пособие/ А.С. Федотова. Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2011. – 193 с.

6.2. Дополнительная литература

1. Виноградов П.Н. Проектирование и технологические решения малых ферм по производству молока и говядины / П.Н.Виноградов, Л.П. Ерохина, Д.Н. Мурсидзе. – М.: КолосС, 2008. – 45с.
2. Демин О.Б. Проектирование агропромышленных комплексов. / О.Б. Демин, Т.Ф. Ельчищева. / Учебное пособие. Тамбов 2005. – 128с.
3. Кузнецов А.Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни; Учебное пособие / Под ред. А.Ф. Кузнецова. – Спб.: Издательство «Лань», 2007. – 544с.
4. Рахланев А.И. Инкубация яиц с/х птиц в личном хозяйстве. Изд.: Аквариум, 2008 год.

6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы

1. Федотова А.С. Гигиена воздушной среды животноводческих помещений /учеб. пособие/ А.С. Федотова. Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2011. – 193 с.
2. Федотова А.С. Гигиенические требования к воде в животноводстве / А.С. Федотова / Учеб. пособие рекомендовано СибРМУЦ. Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2015. С – 130.
3. Федотова А.С. Гигиена животных / учебник на платформе Moodle в электронной информационно-образовательной среде/ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ <https://e.kgau.ru>

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.5. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;

7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

Программу разработала: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных. Специальность 36.05.01 «Ветеринария» Технологическая практика.

Таблица 7

Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
				Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
Гигиена животных	Кузнецов А.Ф., Найденский М.С., Шуканов А.А., Белкин Б.Л.	М. Колос	2001	+		+			121
Зоогигиена	Кочиш И.И., Калюжный Н.С., Нестеров В.В.	СПб. «Лань»	2008.	+					31
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	Федотова А.С.	www.kgau.ru	2009		+	-	-	-	-
Гигиена воздушной среды животноводческих помещений	Федотова А.С.	Краснояр. гос. аграр. ун-т.	2012	+		+			50
Практикум по зоогигиене	Кузнецов А.Ф., Шуканов А.А., Баланин В.И. и др	М.Колос	1999.						95
Основы фармакологии:	Харкевич Д.А	М.: ГЭОТАР – Медиа	2008	+					50
Фармакология: учебное пособие.	Соколов В. Д.	М.: Колос	2000	+					228
Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре.	Рабинович М.И.	М.: КолосС	2003	+					50
Ветеринарная рецептура	Ващекин Е.П.	СПб Лань	2010		+				1/эл.рес

Современные вет. лекарственные препараты	Набиев Ф.Г	СПб Лань	2011		+				ЭБС «Лань»
------------------------------------------	------------	----------	------	--	---	--	--	--	------------

Зав. библиотекой



Председатель МК



Зав. кафедрой



института

Handwritten mark

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Промежуточная аттестация студента проводится в форме защиты отчета. Текущий контроль практики проводится в форме написания отчета по итогам практики.

Отчет по практике должен содержать титульный лист, цель практики, задачи практики, далее следуют два раздела в соответствии с этапами практики (гигиена животных, ветеринарная фармакология, токсикология). Текущий контроль подразумевает оценку правильности произведенных расчетов и обоснованность сформулированных выводов в отчете. Оцениванию подлежит степень соответствия отчета следующим требованиям:

1. Оценка способа содержания, кормления, ухода животных.
2. Расчет параметров микроклимата, оценка состояния микроклимата животноводческого помещения.
3. Расчет часового объема вентиляции, теплового баланса, площади навозохранилища
4. Фармакологическая характеристика и описание лекарственных растений. Описание признаков и токсического действия ядовитых растений.
5. Закрепление теоретического материала по ветеринарной рецептуре (структура, правила выписывания рецептов на различные лекарственные препараты для животных).
6. Обоснованность выводов и предложений.

Оценка «**зачтено**» выставляется студенту, если:

- владеет знанием нормативных документов,
- способен самостоятельно проводить определение параметров воздушной среды;
- проявляет способность к принятию самостоятельных мотивированных решений при оценке микроклимата животноводческого помещения;
- готов нести ответственность за сформулированные выводы и рекомендации;
- владеет навыками прописи рецептов на лекарственные средства;
- владеет классификацией лекарственных средств;
- знает показания и противопоказания к использованию фармакологических средств для лечения и профилактики болезней, повышения продуктивности;
- владеет методикой введения лекарственных препаратов;
- знает классификацию лекарственных средств;
- владеет умением грамотно подбирать лекарства с лечебной и профилактической целью;

Оценка «**не зачтено**» выставляется студенту, если:

- не умеет пользоваться аппаратурой;
- не владеет методикой расчета параметров микроклимата, часового объема вентиляции и теплового баланса животноводческого помещения
- не обладает навыками прописи рецептов на лекарственные средства;
- не владеет классификацией лекарственных средств;
- компетенции не освоены.

8. Материально-техническое обеспечение технологической практики

Технологическая практика реализуется на кафедре ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных. Практические занятия по модулю 1 проводятся в УСК Коневодства Красноярского ГАУ или в ООО Мендерлинское. Для работы используется следующее оборудование: термометры влагомеры (Center-315), психрометры аспирационные (МВ-4М), анемометры (ТКА-ПКМ), люксметры (DT-86), газоанализатор (Микросенс), шумомеры (DT 85с), электронные дальнометры). Работы по 2 модулю проводятся в специализированной аудитории, которая оснащена плакатами, наглядными пособиями. Во время практики студенты работают с лекарственными препаратами, сборами, аптечной посудой.

Для самостоятельной работы студенты могут использовать кабинет кафедры для СРС – В- 2-19а оснащенный компьютерной техникой Cel 2000с подключением к сети Интернет и учебно-методической литературой или кабинет 1-06 библиотеки ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ оснащенный компьютерами Core i3-2120 3.3Ghz с подключением к сети Интернет, мультимедийным комплектом: проектор Panasonic, экран, принтер (МФУ) Laser Jet M1212, учебно-методическими аудио- и видеоматериалами, учебно-методической литературой.

9. Образовательные технологии

Таблица 10

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Модуль 1. Гигиена животных	ЛЗ	Лабораторные опыты, решение ситуационных задач	0,25
Модуль 2. Ветеринарная фармакология, токсикология	ЛЗ	Лабораторные опыты	0,25
Итого в интерактивной форме	ЛЗ		0,5

9. Протокол изменений

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
12.09.2016	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2016-2017 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 12.09.2016 г.

Изменения в программу внесла: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
02.10.2017	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2017-2018 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 2.10.2017 г.

Изменения в программу внесла: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
04.09.2018	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2018-2019 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 04.09.2018 г.

Изменения в программу внесла: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
10.09.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2019-2020 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 10.09.2019 г.

Изменения в программу внесла: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
12.10.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2020-2021 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 12.10.2020 г.

Изменения в программу внесла: Федотова А.С., канд.биол.наук., доцент



Рецензия

на программу технологической практики для подготовки студентов по программе ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария», автор к.б.н., доцент Федотова А.С.

Технологическая практика входит в перечень учебных практик подготовки студентов по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Технологическая практика реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных».

Технологическая практика способствует формированию профессиональных навыков у выпускника позволяющих выпускнику решать профессиональные задачи. Студент, освоивший все разделы технологической практики способен организовывать контроль параметров микроклимата, эффективно использовать лекарственное сырье, лекарственные препараты, биологически активные добавки. Принимать участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных препаратов. Технологическая практика проводится выездным и стационарным способом. На практике студенты закрепляют навыки применения лекарственных средств с лечебной и профилактической целью. Совершенствуют навыки оценки параметров микроклимата и конструктивных элементов животноводческих зданий и сооружений. При составлении отчета студенты самостоятельно проводят расчеты, анализ результатов на основании анализа формулируют выводы и предложения.

Компетенции по технологической практике, указанные в программе, полностью соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по специальности 36.05.01. «Ветеринария».

Программа технологической практики для студентов 4 курса специальности 36.05.01 «Ветеринария» разработанная к.б.н., доцентом Федотовой А.С. рекомендована к использованию в учебном процессе института прикладной биотехнологии ветеринарной медицины Красноярского ГАУ.

Ветеринарный врач, директор ветеринарной клиники «Красветмедика»



Н.Я. Гуменный