

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 25.12.2023

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института животноводства
и ветеринарной медицины

_____ Н.А. Чугаева

ПРОГРАММА

учебной практики

по профессиональному модулю ПМ.01 «Проведение ветеринарно-
санитарных и зоогигиенических мероприятий» по специальности СПО

36.02.01 Ветеринария

по программе базовой подготовки специалистов среднего звена

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария № 657 от 23.11.2020 года, разработана с учетом профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», приказ № 712н от 12.10.2021 г. и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

1. Паспорт программы учебной практики

1.1 Вид практики – учебная.

1.2 Способ проведения практики – стационарная.

1.3 Объем практики составляет – 144 часа.

1.4 Формы отчетности: письменный отчет по практике.

1.5 Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий».

1.6 Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:

✓ о приемах и методах способствующих повышению резистентности организма неблагоприятным воздействиям внешней среды и укреплению здоровья животных;

✓ определения основных параметров микроклимата;

✓ санитарно-гигиенических мероприятий на животноводческих предприятиях;

✓ профилактики болезней животных;

✓ проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации;

✓ участия в проектировании мероприятий по профилактике болезней животных.

Формирование умений:

✓ определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

✓ использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;

✓ использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

✓ использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

✓ пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

✓ готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциями наставлениям с соблюдением правил безопасности;

- ✓ применять нормативные требования в области ветеринарии;
- ✓ интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.
 - ✓ оформлять нормативную документацию.

1.7 Место в практики в структуре образовательной программы.

Учебная практика входит в модуль ПМ. 01. «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», индекс по учебному плану – УП.01.01.

1.8 Учебной практике предшествует изучение МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов, в рамках которого обучающийся должен овладеть соответствующими общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1 – Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате прохождения практики обучаемый должен:

Знать:

- Систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условия;
- Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве и птицеводстве;
- Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
- Правила отбора кормов для лабораторных исследований;
- Методы дезинфекции, дератизации объектов животноводства;

- Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;
- Правила утилизации ветеринарных препаратов;
- Нормативные акты в области ветеринарии;
- Требования охраны труда.

Уметь:

- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;
- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
- применять нормативные требования в области ветеринарии;
- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.

Владеть навыками:

- определять параметры микроклимата;
- Проводить оценку качества кормов;
- Составлять структуру рациона животных;
- проводить дезинфекцию помещений;
- работы с химическими препаратами;
- оформления нормативной документации;
- отбора проб материала для проведения лабораторных исследований.

2. Структура и содержание практики профессионального модуля

Сроки проведения практики определяются в соответствии с

графиком учебного процесса, утверждаемого ежегодно приказом ректора.
Объем работы по практике представлен в табл. 2

Таблица 2

Виды работы	Трудоемкость		Семестр
	всего часов	в зачетных единицах	
Общая трудоемкость	144	4	4,5
Нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	24	0,67	
Ветеринарно – санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	24	0,67	
Профилактика отравлений животных	24	0,67	
Профилактика заболеваний животных, вследствие поражение кормов биологическими агентами	24	0,67	
Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	24	0,67	
Санитарно-гигиенический контроль при заготовке, хранении, транспортировке и подготовке кормов к скармливанию	24	0,67	

3. Условия реализации программы учебной практики

3.1. Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Перечень компетенций и этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и

интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК 1.1 – Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

3.1.2. Описание показателей и критериев оценки компетенций

На практике студенты проводят сбор данных для отчёта о практике. Во время прохождения практики проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных. Отчёт по практике выполняется индивидуально каждым обучающимся. Студент индивидуально принимает участие в оформлении, анализе материала. Отчет оформляется на листах формата А4. По итогам учебной практики оценивается приобретенный практический опыт и умения.

Результаты оцениваются по 5-ти бальной системе, с учетом качества выполнения работ в натуре, содержания и оформления отчета по практике.

Показатели для оценки содержания отчета:

1. Введение (актуальность; обоснование места и условий проведения практики; цель и задачи практики)

1. Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве

2. Выращивание посадочного материала на лесных питомниках

3. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных.

4. Профилактика заболеваний животных, вследствие поражение кормов биологическими агентами.

5. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий.

6. Санитарно-гигиенический контроль при заготовке, хранении, транспортировке и подготовке кормов к скармливанию

7. Приложения (рационы животных, акты на проведение вакцинаций, аллергических исследований, дезинфекции, дневник практики с ежедневными записями).

Защита отчётов студентами проводится в установленные университетом сроки. Для защиты отчёта о практике студент должен предоставить:

1. Отчёт о практике, дневник;
2. Краткое сообщение (5-7 минут) о цели и задачах практики, результатах проведения работ.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем, ведущим практику по следующим направлениям в зависимости от содержания выполняемой работы:

1. Посещаемости практики.
2. Проверка самостоятельной домашней работы для выполнения задач текущего дня.
3. Проверка качества ведения полевой документации и их камеральная обработка.
4. Активность участия студента в работе и качества выполнения им возложенного на него объема работ.
5. Заинтересованности студента в получении хороших знаний и профессиональных навыков для будущей специальности.
6. Умение владения техникой применения специальных приборов и инструментов.
7. Умение и знания методики использования справочной и технической литературы.
8. Умение использовать информацию интернета.
9. Умение студента объяснять своим сокурсникам вопросы, возникающие в ходе выполнения, как в полевых, так и в камеральных условиях и отстаивать свою точку зрения.

На основании проверенного отчёта и доклада студента о ходе практики ставится дифференцированный зачет по учебной практике.

Шкала оценивания:

Оценка «отлично» ставится, если:

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

- точное использование научной терминологии (в том числе на

иностранном языке), стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

- безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

- выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;

Оценка «хорошо» ставится, если:

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы;

- использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

- владение инструментарием учебной практики (методами комплексного анализа, техникой информационных технологий), умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится, если:

- достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы;

- использование необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

- использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными лингвистическими и логическими ошибками;

- слабое владение инструментарием учебной практики некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач;

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:

- фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта;

- неумение использовать научную терминологию учебной практики, наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок.

3.1.3. Типовые контрольные задания

Темы заданий для индивидуальной проработки:

1. Учет показателей микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха и др.)
2. Способы дезинфекции.
3. Нормированное кормление животных (структуры рациона, виды кормов).

4. Подготовка кормов к скармливанию.
5. Контроль за качеством дезинфекции.
6. Профилактика кормовых отравлений.
7. Приготовление и использование лечебно-профилактических диетических кормов.
8. Гигиена ухода за кожей и конечностями сельскохозяйственных животных.
9. Зоогигиенические требования при организации движения животных.
10. Ветеринарно-санитарные требования к охране почвы.
11. Зоогигиеническое значение химического состава почвы.
12. Санитарно-гигиенические требования к уборке и утилизации трупов.
13. Зоогигиеническое значение механического состава почвы и ее физических свойств.
14. Санитарно-гигиенические требования к уборке, хранению и утилизации навоза.
15. Значение санитарно-зоогигиенической оценки почв в профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных.
16. Зоогигиенические требования при строительстве помещений для разных видов сельскохозяйственных животных, птиц.

3.1.4 Методические материалы

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций содержатся в следующем библиографическом источнике:

Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария [Электронный ресурс] / сост. Г.Г. Колтун; ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, 2023. – 22 с.

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Основными базами практики являются: учебные, учебно- производственные лаборатории, учебно-опытное хозяйство (коллекционный двор), учебные полигоны, учебные базы практики и иные структурные подразделения ФГБОУ ВО Приморского ГАТУ либо в

организации в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля, и образовательной организацией. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Таблица 3

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес	Документ – основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Sanuo», экран проекционный, ноутбук, 5 учебных стендов</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 318, 69,2 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>
<p>Кабинет зоогигиены.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций.</p> <p>Учебные столы 12 шт. (24 посадочных места), стол преподавательский, меловая доска, шкаф, анализатор влажности, дозиметр-радиометр «Радэкс РД 1706» лабораторное оборудование, плакаты, схемы, муляжи, макеты.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран.</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 2, № помещения 203 26.1 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>

<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., МФУ 3 шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>
--	--	---

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

3.3.1. Библиографический список

Основная литература

1. Ветеринарная санитария / Т. Д. Абдыраманова, Д. С. Брюханов, П. Н. Щербаков, К. В. Степанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45663-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311756> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Датченко, О. О. Учебная практика по ветеринарной санитарии : методические указания / О. О. Датченко. — Самара : СамГАУ, 2022. — 20 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259256> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие для спо / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-6542-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148487> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Ветеринарная санитария : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. -172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9.

2. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный // Лань:электронно-библиотечная система.— URL:<https://e.lanbook.com/book/176660> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. —304 с. — ISBN 978-5-8114-7968-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169815> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7829-3. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166349> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021.- 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Россельхознадзор РФ <https://fsvps.gov.ru/>
2. Департамент ветеринарии РФ <https://mcx.gov.ru/>
3. Научная электронная библиотека e-library.ru
4. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ):
<http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm>