

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 –
«ветеринарно-санитарная экспертиза» (магистр)

Ставрополь 2025

Составители:

Скрипкин В.С. – директор института ветеринарии и биотехнологий, д.б.н, профессор; **Луцук С.Н.** – профессор кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии, д.в.н., профессор.

Производственно-технологическая практика является этапом обучения магистрантов по направлению *36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза*, «магистр». Данный тип практики ориентирован на производственно-технологический процесс.

В соответствии с ФГОС ВО производственно-технологическая практика проводится на профильных предприятиях различных форм собственности.

Организация и порядок производственно-технологической практики

Организация практики на всех этапах должна быть направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения магистрантами профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Целью практики является формирование системного прикладного подхода к профессиональной деятельности; углубление, дополнение и закрепление теоретических и практических знаний студентов в производственных условиях, проверка их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также выполнение экспериментальной части выпускной квалификационной работы в организациях ветеринарно-санитарной экспертизы

Общий порядок организации практики определяется Положением об организации и проведении практик обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

Методическое руководство практикой осуществляется кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии имени профессора С.Н. Никольского Практика проводится в профильных организациях, на предприятиях отрасли г. Ставрополя.

По завершении установочной лекции каждому студенту на период практики выдается рабочий график (план) проведения практики, индивидуальное задание и методические рекомендации по прохождению и написанию отчета по производственной практике по направлению подготовки 36.04.01 – ветеринарно-санитарная экспертиза.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Она организуется на базе Университета или по заявлению обучающегося о прохождении практики он направляется только в те организации, в которых созданы специальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Этапы прохождения производственной практики.

Вначале практики студент знакомится с целями, сферой деятельности, историей развития, видами деятельности, организационной структурой предприятия ветеринарно-санитарной экспертизы, на котором он проходит практику (подготовительный, ознакомительно-аналитический этапы).

Следующим этапом практики является применение полученных теоретических знаний в условиях производства, получение необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

Для этого необходимо ознакомиться с характеристикой предприятия: полное название; форма собственности; месторасположение, правовой статус, учредительные документы предприятия, документация по лицензированию.

Описать организационную структуру предприятия: схема, количество отделов и их название, их функции, подчиненность, взаимодействие. Изучить особенности деятельности данного предприятия.

Углубить теоретические знания и приобрести практические навыки по биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

Собрать данные о качестве сырья и продуктов животного и растительного происхождения; Сопоставить их качество с требованиями ГОСТов.

Закрепить навыки в области ветсанэкспертизы мяса различных видов животных, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, меда, растительных продуктов с учетом особенностей экспертизы на продовольственных рынках.

Ознакомиться с порядком обезвреживания условно годного мяса и утилизации конфискатов в условиях ГЛВСЭ.

Проводить предубойный осмотра животных различных видов и послеубойного осмотра туш и внутренних органов, полученных от этих животных.

Проводить отбор проб мяса, внутренних органов и лимфатических узлов для бактериологического исследования.

Оформлять сопроводительные документы в ветеринарную лабораторию (на основании заключения ветеринарной лаборатории по результатам бактериологического, физико-химического исследований, в отдельных случаях токсикологического исследований, провести санитарную оценку мяса и внутренних органов).

Ознакомиться с методиками определения остатков пестицидов, солей тяжелых металлов, антибиотиков в продуктах животного и растительного происхождения (производственно-технологический, аналитический этап).

В период прохождения практики обучающийся обязан:

- изучить программу практики, получить индивидуальное задание и рекомендации руководителя практики от кафедры о методике прохождения практики;
- ознакомить руководителя практики от профильной организации или предприятия отрасли с настоящей программой;
- полностью выполнить задания, предусмотренные программой;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и техники безопасности по месту прохождения практики;
- заполнять дневник практики с изложением проделанной работы и представлять его руководителю от базы практики для подписи;
- представить руководителю практики от кафедры отчет о выполнении всех заданий с приложением составленных им лично документов.

Во время практики студент должен самостоятельно составить дневник и написать отчет.

Основными формами отчетности по практике устанавливается дневник практики и письменный отчет (образец оформления титульного листа отчета по практике).

Дневник практики предполагает детальное хронологическое описание действий практиканта за период пребывания в организации или на производстве. Это документ, позволяющий оценить практическую деятельность обучающегося. Его заполнение обязательно ежедневно в конце каждого рабочего дня с описанием всего объема выполненных заданий. Дневник является одним из основных отчетных документов по практике. При его отсутствии практика не засчитывается.

В дневнике фиксируются:

- данные студента (фамилия, имя, отчество, место обучения с полным названием факультета, кафедры, направления подготовки, курса и группы);
- название практики, период ее прохождения;
- информация о месте практики (название организации, контактные данные);
- руководитель практики от организации и вуза;
- основная часть, представленная в виде таблицы (дата выполнения, перечень выполненных заданий, в течение каждого дня, заметки руководителя).

Отчет по практике - это аналитическая (практическая) работа, которая выполняется обучающимися и является совокупностью полученных результатов самостоятельного исследования, теоретических и практических навыков в период прохождения практики. Он должен содержать сведения о выполненной лично обучающимся работе в период практики, а также краткое описание структуры и деятельности предприятия (подразделения), учреждения, организации. Структура отчета должна соответствовать содержанию практики.

Структура отчета:

- титульный лист;
- направление на практику, выданное обучающемуся перед практикой с датой прибытия на предприятие, заверенное руководителем предприятия и печатью;
- индивидуальное задание, выданное обучающемуся перед практикой на кафедре;
- оглавление (перечень приведенных в отчете разделов с указанием страниц);

- введение (цель и задачи практики);
- содержательная часть (характеристика организации, содержание проделанной практикантом работы в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием);
- заключение (на основе представленного материала в основной части отчета подводятся итоги практики, отмечаются выполнение цели, достижение задач, полученных новых знаний, умений, практического опыта, пожелания и замечания по прохождению практики, предложения по совершенствованию изученного предмета практики на предприятии);
- список используемой литературы (включая нормативные документы, методические указания, должен быть составлен в соответствии с правилами);
- приложения (соответствующая документация (формы, бланки, схемы, графики и т.п.), которую обучающийся подбирает и изучает при написании отчета. Эти материалы при определении общего объема не учитываются).
- отзывы руководителей практики.

Титульный лист отчета оформляется по установленной единой форме, приводимой в приложении. Отчет подготавливается на листах формата А 4 в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ. При подаче отчета на подпись он должен быть сброшюрован или прошит, чтобы исключить выпадение отдельных страниц.

По окончании практики обучающийся составляет письменный отчет и сдает его руководителю практики от Университета одновременно с дневником в течении 3 дней после прибытия с практики. Для оформления отчета студенту выделяется в конце практики 2-3 дня. Содержание отчета определяется программой практики и индивидуальным заданием. Документы оформляются по установленной форме, подписываются непосредственно руководителем практики от предприятия.

Студенты заочной формы обучения представляют отчет о прохождении практики во время сессии, следующий за периодом практики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение, необходимое для проведения производственно-технологической практики

а) основная литература:

1. Боровков М. Ф.
Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет/Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.. - Санкт-Петербург:Лань, 2021. - 476 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152644>. - Издательство
2. Кунаков Альберт Александрович
Ветеринарно-санитарная экспертиза : Учебник; ВО - Бакалавриат/Московский государственный университет пищевых производств. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 234 с. - URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=947792>
3. Резниченко Л. В.
Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя : учебное пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет/Резниченко Л. В., Водяницкая С. Н., Носков С. Б., Денисова Н. А.; Колесниченко С.П., Никонков Д.Л.. - Санкт-Петербург:Лань, 2024. - 80 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=87588

Дополнительна литература

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебник для студентов вузов для бакалавров и магистров по направлению 110500 "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 260301 "Технология мяса", 200503 "Стандартизация и сертификация", 111201 "Ветеринария"/под ред. А. А. Кунакова. - Москва:ИНФРА-М, 2015. - 234 с.
2. Дячук Татьяна Ивановна
Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов : Справочник. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 366 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=950268>.
3. Житенко, П. В.
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства : справочник. - М.:Колос, 2000. - 335 с.
4. Лабораторные методы диагностики гельминтозов животных : метод. указания для студентов фак. вет. медицины/сост.: С. Н. Луцук, А. А. Водянов, В. П. Толоконников ; СтГАУ. - Ставрополь:АГРУС, 2010. - 13,06 МБ
5. Лабораторные методы диагностики гельминтозов животных : метод. указания для студентов фак. вет. медицины/сост.: С. Н. Луцук, А. А. Водянов, В. П. Толоконников ; СтГАУ. - Ставрополь:АГРУС, 2010. - 36 с.
6. Мишанин, Ю. Ф.
Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : учеб. пособие для студентов вузов по специальности 260302 "Технология рыбы и рыбных продуктов"/Ю. Ф. Мишанин. - СПб.:Лань, 2012. - 560 с.
7. Позняковский, В. М.
Экспертиза мяса и мясопродуктов : учеб. пособие для вузов по специальности "Товароведение и экспертиза товаров". - Новосибирск:Сиб. ун. изд-во, 2002. - 526 с.
8. Пронин В. В.
Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие; ВО - Бакалавриат, Специалитет/Пронин В. В., Фисенко С. П.. - Санкт-Петербург:Лань, 2018. - 240 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/102236>. - Издательство Лань.
9. Сборник нормативных документов по ветеринарно-санитарной экспертизе и госветнадзору (по состоянию на 01.06.2014 г.) : Ч. 3/сост.: В. И. Трухачев, В. П. Толоконников, Ю. В. Дьяченко, С. Н. Луцук ; СтГАУ. - Ставрополь:АГРУС, 2014. - 2,41 МБ
10. Сенченко, Б.С.
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения. - Ростов н/Д.:МарТ, 2001. - 704 с.
11. Смирнов А. В.
Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе : учебное пособие; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет/Смирнов А. В.. - Санкт-Петербург:ГИОРД, 2015. - 320 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69877. - Издательство Лань.
12. Толоконников, В. П.
Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных и птицы : учеб.- метод.

пособие /В. П. Толоконников, В. И. Маханько, Ю. В. Дьяченко ; СтГАУ. -
Ставрополь:АГРУС, 2008. - 1,72 МБ

13. Толоконников, В. П.

Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных и птицы : учеб.-метод.
пособие /СтГАУ. -

Ставрополь:АГРУС, 2008. - 112 с.

14. Толоконников, В. П.

Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе/В. П. Толоконников, Ю. В. Дьяченко,
Л. З. Золотухина ; СтГАУ. -

Ставрополь:АГРУС, 2009. - 1,65 МБ

Интернет – ресурсы:

1. Международная реферативная база данных SCOPUS. <http://www.scopus.com/>

2. Международная реферативная база данных Web of Science.

<http://wokinfo.com/russian/>

3. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки
<http://elibrary.rsl.ru/>

4. Международная база данных ProQuest AGRICULTURAL AND
ENVIRONMENTAL SCIENCE DATABASE. – <https://search.proquest.com/agricenvironm/>

5. Государственная информационная система в сфере ветеринарии Ветис
<http://help.vetrif.ru>

6. [http: // www.allvet.ru/docs/vet_low](http://www.allvet.ru/docs/vet_low).

7. [http: //libgost.ru/](http://libgost.ru/)

8. <http://www.fsvps.ru>

9. <http://www.consultant.ru>

10. <https://base.garant.ru>