

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

**Методические указания по
проведению учебной практики
«Научно-исследовательская
работа (получение первичных
навыков научно-
исследовательской работы)»**

для студентов очной и заочной форм обучения по специальности
36.05.01 Ветеринария



Молодежный 2021

УДК 619:617 (072)

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского ГАУ (протокол № 2 от 27.12.2021 г.)

Составители:

заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин, доктор биологических наук, профессор Силкин И.И.

Рецензенты:

начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий, лечебной и лабораторной работы службы ветеринарии Иркутской области, кандидат ветеринарных наук Мельцов И.В.

профессор кафедры анатомии, физиологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», доктор ветеринарных наук Ильина О.П.

Методические указания по проведению учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / И.И. Силкин – Молодежный: Изд-во ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2021. – 11 с.

© Силкин И.И., 2021.

© Издательство ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2021.

1. Общие положения

Методические указания по проведению учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» разработаны в соответствии с требованиями:

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 “Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования”;

- Приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 N 636 (ред. от 09.02.2016) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2015 N 38132).

2. Цели и задачи учебной практики

Учебная практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» направлена на получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проверку готовности студента к проведению научно-исследовательской деятельности.

Студенты при прохождении учебной практики обязаны:

- полностью выполнять задания учебной практики;
- вести дневник, кратко записывая в него выполненную за день работу;
- готовить отчет о прохождении учебной практики;
- соблюдать действующие в Иркутском ГАУ правила внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

3. Организация учебной практики

Организация учебной практики на всех этапах направлена на:

- выполнение государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой специальностью и присваиваемой квалификацией;
- непрерывность и последовательность овладения студентами навыками научно-исследовательской работы в соответствии с программой практики.

Учебная практика студентов проводится на выпускающей кафедре – кафедра специальных ветеринарных дисциплин Иркутского ГАУ.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются Иркутским ГАУ на основании Федеральных государственных образовательных стандартов ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария и учебных планов по.

Комплект документов для проведения учебной практики:

- положение об организации и проведении учебной и производственной практики студентов образовательных учреждений ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, обучающихся в Иркутском ГАУ;
- задания студентам на выполнение научно-исследовательской работы и прохождение учебной практики;
- учебные планы по специальности 36.05.01 Ветеринария;
- приказы по Иркутскому ГАУ о закреплении руководителей практики;
- приказы о допуске студентов к прохождению учебной практики;
- графики консультаций для студентов, проходящих практику;
- дневники студентов о прохождении практики;
- зачетные ведомости аттестации студентов по итогам практики;

С момента зачисления студентов в период практики в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в Иркутском ГАУ.

4. Руководство учебной практикой

Руководство учебной практикой студентов со стороны Иркутского ГАУ осуществляет заведующий выпускающей кафедрой (кафедра специальных ветеринарных дисциплин) или назначенный заведующим преподаватель кафедры.

Перед началом практики проводится общее собрание студентов, на котором разъясняются цели, содержание, объем работ, правила прохождения учебной практики, сроки написания и защиты отчета.

Руководители практики:

- разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- принимают участие в распределении студентов по базам практики;
- осуществляют контроль за работой студентов в период практики;
- оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий при проведении научно-исследовательской работы;
- принимают зачеты и оценивают результаты выполнения практикантами индивидуальных заданий.

5. Методические указания по выполнению задания на учебную практику

Выполнение задания на учебную практику включает четыре этапа.

1. Ознакомление с кафедрой специальных ветеринарных дисциплин – базой проведения учебной практики, ее целями и задачами в области проведения научно-исследовательской работы. Изучение основных направлений деятельности кафедры специальных ветеринарных дисциплин – базы практики и методических подходов к решению научных задач в области ветеринарии.
2. Непосредственное участие в научно-исследовательской работе кафедры специальных ветеринарных дисциплин – базы практики.
3. Проведение исследований и написание отдельных разделов отчета и других документов в соответствии с заданиями руководителей практики.

4. Сбор и систематизация собранных для выполнения выпускной научно-исследовательской работы материалов и подготовка отчета об учебной практике

При выполнении первого этапа студент должен:

Выяснить цели и задачи кафедры специальных ветеринарных дисциплин – базы практики. Изучить организационную структуру и систему управления – базы практики, осуществляющие научно-исследовательскую работу в соответствии с заданием на практику.

При выполнении второго этапа студент должен изучить научно-методическую документацию, методы научных исследований разработанные или используемые на кафедре специальных ветеринарных дисциплин, применяемые стандарты и подходы, имеющуюся информационно-справочную базу, технологии подготовки и сдачи отчетов, других выходных документов и т.п. в соответствии с заданием на практику.

Непосредственное участие студента в научно-исследовательской работе, проводимой предприятием (третий этап), может заключаться в проведении исследований по отдельным вопросам, подготовке проектов отдельных разделов выходной документации, разработке мер и подходов по совершенствованию деятельности и т.д. (аналитических справок, отчетов, планов и т.п.) по какому-либо объекту (объектам) исследований.

Наиболее предпочтительным является выполнение студентами целевой научно-исследовательской работы по заказу базы практики. В этом случае студент должен подготовить работу, посвященную решению конкретной научно-практической задачи.

В одно время с выполнением этапов 1 - 3 студенты осуществляют сбор и аналитическую обработку материалов для получения навыков проведения научно-исследовательской работы.

Собранные и сформированные в ходе прохождения учебной практики материалы, одновременно с выполнением обязанностей студента на кафедре специальных ветеринарных дисциплин, должны ими анализироваться,

систематизироваться для формирования теоретической и практической части научно-исследовательской работы.

В период проведения учебной практики окончательно определяется структура научно-исследовательской работы, ее главные положения, осуществляется сбор теоретического и практического материала, необходимого для ее написания.

Практическим материалом для подготовки соответствующей части научно-исследовательской работы могут быть сведения о самой кафедре специальных ветеринарных дисциплин, Иркутского ГАУ, являющейся базой проведения практики.

6. Содержание отчетных документов по учебной практике

По результатам учебной практики студенты обязаны предоставить следующие документы:

1. Заполненный дневник прохождения учебной практики.
2. Отчет о прохождении учебной практики.

Дневник прохождения учебной практики содержит краткое описание выполненных работ и должен быть заполнен по всем дням прохождения учебной практики.

Отчёт о прохождении учебной практики должен содержать подробное описание работ, выполненных в ходе прохождения учебной практики, включающее текстовые, табличные и графические материалы, в соответствии с заданием на практику.

Объем отчета составляет 5-10 страниц компьютерного текста (Times New Roman 14 шрифт), 1,5 интервал (без учета приложений).

Отчет по практике составляется индивидуально каждым студентом и должен отражать результаты его деятельности в период прохождения практики.

Руководитель учебной практики после проверки результатов прохождения учебной практики проставляет зачет с оценкой в экзаменационные ведомости и зачетные книжки студентов.

Студенты, не выполнившие задание по учебной практике считаются

неаттестованными по учебной практике с академической задолженностью, которую им надо будет ликвидировать в результате повторного прохождения учебной практики в индивидуальном порядке по назначению кафедры специальных ветеринарных дисциплин.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

ЗАДАНИЕ

на прохождение учебной практики «Научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

студенту(ам) _____ группы _____

Срок сдачи студентом(ами) законченной работы « ___ » _____ 20__ г.

Исходные данные к работе:

Содержание текстового документа (перечень подлежащих разработке
вопросов): _____

Перечень графического (иллюстрационного) материала:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

ДНЕВНИК

прохождение учебной практики «Научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

(фамилия, имя, отчество практиканта)

Руководитель практики от кафедры специальных ветеринарных дисциплин

(фамилия и занимаемая должность)

Начало практики: «__» _____ 20__ г.

Окончание практики: «__» _____

ОТЧЕТ

о прохождении учебной практики «Научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»
на кафедре специальных ветеринарных дисциплин

Студента _____
(Ф.И.О. полностью)

Группа _____

Руководитель практики от кафедры специальных ветеринарных
дисциплин: _____
(Ф.И.О. полностью)

Дата сдачи отчета _____

Дата проверки отчета _____

Оценка _____

Подпись руководителя от кафедры
специальных ветеринарных дисциплин

Молодежный 20__

Я, фамилия, имя, отчество, проходил(а)
с _____ по _____ 20____ г.

учебную практику «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

Основной целью практики являлось получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проверку готовности меня к проведению научно-исследовательской деятельности

(конкретизировать в соответствии с индивидуальным заданием практики)

Для достижения указанной цели в рамках учебной практики решались следующие задачи:

1. Сбор информации о научно-исследовательской деятельности кафедры специальных ветеринарных дисциплин.
2. Овладение научными методами научно-исследовательской работы разработанными или осуществляемыми на кафедре специальных ветеринарных дисциплин;

Для достижения цели и решения поставленных задач учебной практики были рассмотрены:

Отразить специфику деятельности и основные направления научно-исследовательской деятельности кафедры специальных ветеринарных дисциплин.

В отчете должны найти отражение результаты научно-практической работы студента, в частности:

- по сбору материала (отразить, какие конкретно материалы были собраны в приложении к отчету о прохождении учебной практики);
- по анализу собранного для материала (указать, анализ каких показателей был проведен с учетом индивидуального задания);
- по расчетам, выполненным на основе собранного материала.

В отчете необходимо отразить, что результаты проведенного анализа показателей и выполненных расчетов систематизированы в форме таблиц, графиков, диаграмм, фотографий схем и т.п., которые приведены в Приложении к отчету.

Пояснения к отчету о прохождении учебной практики.

Материалы, включенные в приложение к отчету, представляются руководителю практики.

При обработке полученных данных студент использует как традиционные научные методы (метод анализа, синтеза), так и современные методы статистического анализа (динамические ряды, средние величины, вариации) с тем, чтобы выявить закономерности и сделать научно обоснованные выводы.