

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа учебной практики
Б2.В.01(У)	Факультет ветеринарной медицины и экспертизы

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ:

ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) программы
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Уровень подготовки
бакалавриат

Форма обучения
Очная, заочная

Екатеринбург 2018

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал:	Доцент кафедры морфологии, экспертизы и хирургии	Мадонова С.В. 	24.04.18
Согласовал:	Учебно-методический совет факультета ветеринарной медицины и экспертизы	Бадова О.В. 	24.04.18
Утвердил:	Декан факультета ветеринарной медицины и экспертизы	Барацкий М.И. 	24.04.18



Содержание

1. Способ и формы проведения практик
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП
3. Место практики в структуре ОП
4. Объем и продолжительность практики
5. Содержание практики
6. Формы отчетности по практике
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики



1. Способ и формы проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности может быть, как стационарной, так и выездной.

Практика проводится дискретно, по видам и периодам проведения практик.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП

Цель практики: формирование у студентов первоначального представления о профессии ветеринарно-санитарного эксперта, возможностях применения знаний ветеринарно-санитарной экспертизы в научно-исследовательской деятельности, а также изучения и обобщение научной информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

В результате прохождения учебной практики (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) обучающийся должен освоить следующие компетенции:

- ОПК-3 - способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; (1 этап)
- ПК-10 - способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования (1 этап)

3. Место практики в структуре ОП

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности относится к блоку 2 «Практики» и является типом учебной практики.

Траектория формирования компетенций выделяет этапы (курсы) формирования в соответствии с календарным графиком учебного процесса, при этом соблюдается принцип нарастающей сложности.

Основными этапами формирования указанных компетенций при прохождении практики является последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем) практики. Изучение каждого раздела (темы) предполагает овладение студентами необходимыми компетенциями. Результат аттестации студентов на различных этапах формирования компетенций показывает уровень освоения компетенций студентами.

«Входные» знания, умения и готовности студента, необходимые для успешного прохождения учебной практики и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают:

- Знание истории возникновения и организацию ветеринарного дела в мире и России; достижения ветеринарной науки, научных школ в нашей стране и в мировой практике; об обязанностях ветеринарно-санитарного



эксперта;

- Знание основные направление в ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизе

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе данной учебной практики, необходимы также для последующего применения в научно-исследовательской деятельности по различным дисциплинам образовательной программы.

В процессе прохождения учебной практики бакалавр должен получить первичные навыки решения следующих профессиональных задач:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для написания отчетов, рефератов, эссе, курсовых работ;
- обобщать полученную информацию в статьи, отчеты, рефераты, эссе, курсовые работы и другие виды научно-исследовательских документов;

4. Объем и продолжительность практики

Согласно учебному плану продолжительность и сроки учебной практики следующие:

Форма обучения	Трудоемкость практики		
	зачетные единицы	академические часы	недели
Очная форма	3	108	2
Заочная форма	3	108	2

5. Содержание практики

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности представлена в виде отработки навыков работы с литературой, библиотечными системами, анализом полученной информации и ее оформлении в обобщающие документы.

В период прохождения практики студент должен:

- ознакомиться с возможностями библиотечных систем в процессе научно-исследовательской деятельности;
- собрать и систематизировать необходимый материал для лучшего усвоения полученных ранее знаний, отработать навыки, предусмотренные практикой.
- Отработать навыки ведения дневников.

Перечень документов, предоставляемых студентом по учебной практике:

- Копия приказа о направлении на практику и закреплении научного руководителя от образовательной организации
- Отчет и Дневник практики.



- Копия (выписка) из журнала инструктажей по ОТ и ТБ, правилами внутреннего трудового распорядка, где стоит подпись студента и есть дата прохождения инструктажа.
- Реферативная статья, оформленная с требованиями журнала «Молодежь и наука».

6. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по результатам практики является написание реферативной статьи, а также предоставление отчета и дневника практики.

Тема статьи должна быть актуальной. Требования, предъявляемые к оформлению статьи находятся на сайте «Молодежь и наука». Обсуждение полученных результатов комиссионное на заседании кафедры морфологии, экспертизы и хирургии. По результатам выставляется зачет.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (приложение 1)

8. Перечень учебно-методической литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

1) Методическая литература:

1. Методические указания по прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности практики / Составители: Курочкина Н.Г., Мадонина С.В. Екатеринбург: ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, 2018.

2) Учебная литература:

а) основная литература

1. Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102236>

2. Контроль качества и ветеринарно-санитарная экспертиза сырья животного происхождения, кормов и лекарственных препаратов для животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Р. Смирнова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2017. — 192 с. — 978-5-906371-88-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74592.html>

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.А. Лыкасова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань,



2015. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61365>

4. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: Учебное пособие/И.Б.Рыжков. – СПб.: Издательство «Лань», 2012.-224 с.

5. Основы научных исследований : учебное пособие / Т.Е. Иванова .— Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014 .— 115 с. : ил. Ссылка на информационный ресурс: <https://rucont.ru/efd/350086>

6. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учеб. / Н.А. Слесаренко [и др.] ; под ред. Н.А. Слесаренко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103146>

7. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. [Электронный ресурс] / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5703>

б) дополнительная литература

1. Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов [Электронный ресурс] : учеб. / А.Ф. Кузнецов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 508 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96856>

2. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов : учеб. пособие / А.В. Смирнов .— 2-е изд., испр. и доп. — СПб. : ГИОРД, 2013 .— 134 с. : ил. Ссылка на информационный ресурс: <https://rucont.ru/efd/294650>

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Г. Серегин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2018. — 136 с. — 978-5-906371-68-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74589.html>

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза при переработке птицы [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Г. Серегин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2017. — 200 с. — 978-5-906371-92-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74590.html>

5. Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/30202> — Загл. с экрана.

6. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учеб. / Н.А. Слесаренко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 268 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93776>

2) Электронные библиотечные системы:

ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>;

ЭБС «IPRbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>;

ЭБС «Руконт» – Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/> ;

ЭБС «Юрайт» – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/> ;



- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY», «Консультант плюс»

Ресурсы интернет.

1. <http://www.fsvps.ru/fsvps> Официальный сайт Россельхознадзора
2. <http://www.mcx.ru/> Официальный интернет – портал Минсельхоз России
3. <http://www.edu.ru/> Федеральный портал Российское образование
4. <http://www.cons-plus.ru/> Официальный сайт системы Консультант – плюс

Информационные справочные системы:

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ – режим доступа: <http://www.garant.ru/> Электронный периодический справочник «ГАРАНТ-Максимум»

- Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Профессиональные базы данных:

- База данных АГРОС режим доступа:

<http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В процессе организации практики руководителями от образовательной организации применяются следующие **информационные технологии**.

1. Мультимедийные презентации материала при инструктаже, лекциях проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами. Это позволяет руководителям от образовательной организации экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем.

2. Работа в ЭИОС вуза для консультаций во время прохождения практики.

3. Использование компьютерных технологий и программного обеспечения, необходимого для сбора и систематизации технико-технологической и организационно-управленческой информации, проведения требуемых программой практики расчетов и т. д.

Программное обеспечение:

1. Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1 License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г.

2. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.



10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится в организациях, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемых в рамках образовательной программы по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (далее профильные предприятия).

2. Материально-техническая база профильных предприятий обеспечивает возможность формирования и развития профессиональных компетенций, обозначенных в программе практики.

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

В местах проведения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности должно быть место и оборудование для возможности доступа к библиотечным системам и к оформлению полученных результатов.

Стационарная практика (в Уральском ГАУ): Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория, оснащенная столами и стульями; переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, экран, проектор)	Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.
Выездная практика: По договору с организациями		
Помещение для самостоятельной работы: Читальный зал № 5208	Рабочие места, оснащенные компьютерами с выходом в сеть Интернет	Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной практике

**по получению первичных профессиональных умений и навыков, в
том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности**

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация бакалавр

Екатеринбург, 2018

**1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Наименование компетенции	Характеристика компетенции
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ**2.1. Шкала академических оценок**

Виды оценок	Оценка	
Академическая оценка по 2-х бальной системе (зачет)	Не зачтено	Зачтено

2.2. Промежуточная аттестация

Индекс компетенции	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№ задания
ОПК-3	Знать основные научные источники по тематике исследования Уметь работать с отечественной и зарубежной информацией Владеть способностью изучать научную информацию по тематике исследования	Самостоятельная работа	Опрос. Написание реферативной статьи	3.1-3.7
ПК-10	Знать научные источники отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования Уметь систематизировать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования Владеть способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования	Самостоятельная работа	Опрос. Написание реферативной статьи	3.1-3.7

**2.3. Критерии оценки на зачете**

Результат зачета	Критерии
«зачтено»	Студент умеет работать с отечественной и зарубежной литературой, систематизировать и обобщать научную информацию. Предоставленная статья отвечает требованиям журнала «Молодежь и наука».
«не зачтено»	Студент не умеет работать с отечественной и зарубежной литературой, систематизировать и обобщать научную информацию. Предоставленная статья не отвечает требованиям журнала «Молодежь и наука».

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫТематика реферативных статей

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза мясо и мясопродуктов.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молокопродуктов.
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов.
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и продуктов пчеловодства.
5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растительного происхождения.
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза кишечного и эндокринного сырья.
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза кожевенно-мехового производства.

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Результаты прохождения учебной практики проверяются в форме написании реферативной статьи, в соответствии с «Методическими указаниями по прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (2018). Предоставляют отчет и дневник практики. Результаты заносятся в оценочный лист (Приложение 1). По итогам практики студент получает зачет. Итоги практики обсуждаются на заседании кафедры.

**Оценочный лист**

Освоение компетенций, выведенных на освоение в Учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Студента _____

Направление подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Индекс и наименование компетенции	Освоение компетенции (Нужное подчеркнуть)
ОПК-3 - способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	Освоена/Не Освоена
ПК-10 - способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования	Освоена/Не Освоена

Руководитель практики от Университета _____ С.В.Мадонова

(Дата)