

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Волгоградский государственный аграрный университет  
Биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ  
Декан С.И. Николаев  
подпись  
23 августа 2017 г.  
дата



## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по получению профессиональных умений и  
опыта профессиональной деятельности

Кафедра Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология  
Уровень основной профессиональной образовательной программы  
Бакалавриат (академический)  
Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза  
Профиль Качество и безопасность продуктов питания  
Форма обучения Очная  
Год начала освоения программы 201 7

Волгоград 201 7 г.

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (с учетом дополнений и изменений) по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза профиль Качество и безопасность продуктов питания

Авторы:

Доцент

П.В. Колесников

Доцент

О.В. Будтуев

Ассистент

Т.М. Давудова

Рецензенты:

проф. вет. врач

*[Signature]*



Э. Н. Клеусов

Программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология

Протокол № 1 от « 28 » август 2017 г.

Заведующий кафедрой *[Signature]* А.А. Ряднов

Программа практики, одобрена методической комиссией факультета Биотехнологий и ветеринарной медицины

Протокол № 1 от « 28 » август 2017 г.

Председатель методической комиссии факультета *[Signature]* Е.А. Морозова

## 1. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики – производственная

Способ проведения практики – стационарная/выездная

Место проведения практики - государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков, убойные предприятия: мясокомбинаты, убойные пункты и санитарные бойни, молочно-товарные фермы хозяйств, отделы ветеринарно-санитарной экспертизы районных ветеринарных лабораторий, лаборатории, аккредитованные в области оценки безопасности и качества продукции животного происхождения, лабораторно-клинический комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Форма проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

*Цель прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* является закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач и формирование умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

*Прохождение производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности направлено на решение следующих задач:*

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении специальных дисциплин;
- освоение методов проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убоя животного происхождения;
- освоение методов проведения ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов;
- освоение методов проведения ветеринарно-санитарной экспертизы растительной продукции и меда;
- наработка навыков применения современных технологий и средств лабораторной экспертизы, а также использование современных средств и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения, методов управления ветеринарным делом;
- анализировать деятельность хозяйств с точки зрения ветеринарно-ветеринарно санитарного эксперта.

В результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

| Индекс компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                    | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1               | способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения | <u>Знать:</u><br>- ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения<br><u>Уметь</u><br>- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения<br><u>Владеть:</u><br>- решением профессиональных задач |

|      |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5 | готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы | <u>Знать:</u><br>- работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы<br><u>Уметь</u><br>- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу<br><u>Владеть:</u><br>- готовностью выполнить работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1) относится к блоку Б2 «Практики» ОПОП ВО подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

В период прохождения производственной практики, обучающиеся должны закрепить теоретический материал и приобрести практические навыки.

Для успешного прохождения технологической практики необходимы знания вопросов предшествующих дисциплин: (Б1.Б.11) Патологическая анатомия животных, (Б1.Б.15) Паразитарные болезни, (Б1.Б.16) Инфекционные болезни, (Б1.Б.17) Внутренние незаразные болезни, (Б1.Б.18) Ветеринарно-санитарная экспертиза, (Б1.Б.20) Ветеринарная санитария, (Б1.В.ОД.4) Экология, (Б1.В.ОД.8) Вирусология, (Б1.В.ОД.11) Санитарная микробиология, (Б1.В.ОД.13) Санитария и гигиена питания.

### 4. Объем практики в зачетных единицах ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах.

Общая трудоемкость производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности составляет 2 зачетных единиц (72 часа). Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в течение 1 1/3 недели.

### 5. Содержание практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики                                              | Виды работ по практике                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности  | Оформление заявления, договора, дневника, отчета.<br>Ознакомление с целями и задачами практики<br>Получение индивидуального задания<br>Инструктаж по технике безопасности                                                 |
| 2.    | Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации) | Общее ознакомление с организационной структурой и краткая характеристика предприятия - ознакомление и участие во всех мероприятиях ветеринарно-санитарной экспертизы - проведение наблюдений и введение дневника практики |
| 3.    | Этап подготовки отчета по практике и его защиты.                      | Обработка цифрового и иллюстрационного материала, оценка полученных данных.<br>Подготовка отчета.<br>Сдача зачета по итогам практики.                                                                                     |

### 6. Формы отчетности по практике

Формой промежуточной аттестации производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является зачет с оценкой, формой отчетности - дневник и отчет по практике.

### 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике

#### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освое-

## ния образовательной программы

Перечень компетенций, на освоение которых направлена производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

| Индекс компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1               | способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |
| ПК-5               | готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |

Этапы формирования компетенций в результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в процессе освоения образовательной программы

| Участвующие в формировании компетенций дисциплины, модули, практики                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | Форма обучения | Курсы обучения |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Индекс                                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование                                                                                   |                | 1 курс         | 2 курс | 3 курс | 4 курс | 5 курс |
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                                                                                                |                |                |        |        |        |        |
| Б1.Б.10                                                                                                                                                                                                                                                        | Анатомия животных                                                                              | Очная          | +              |        |        |        |        |
| Б1.Б.11                                                                                                                                                                                                                                                        | Патологическая анатомия животных                                                               | Очная          |                |        | +      |        |        |
| Б1.Б.15                                                                                                                                                                                                                                                        | Паразитарные болезни                                                                           | Очная          |                | +      | +      |        |        |
| Б1.Б.16                                                                                                                                                                                                                                                        | Инфекционные болезни                                                                           | Очная          |                |        | +      | +      |        |
| Б1.Б.17                                                                                                                                                                                                                                                        | Внутренние незаразные болезни                                                                  | Очная          |                | +      | +      |        |        |
| Б1.Б.18                                                                                                                                                                                                                                                        | Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                              | Очная          |                |        | +      |        |        |
| Б1.В.ДВ.8.1                                                                                                                                                                                                                                                    | Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и других гидробионтов                                   | Очная          |                |        | +      |        |        |
| Б1.В.ДВ.9.1                                                                                                                                                                                                                                                    | Сравнительная анатомия домашних и промысловых животных                                         | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.9.2                                                                                                                                                                                                                                                    | Патологическая физиология                                                                      | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б2.П.4                                                                                                                                                                                                                                                         | Преддипломная практика                                                                         | Очная          |                |        |        | +      |        |
| Б2.У.2                                                                                                                                                                                                                                                         | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б2.П.2                                                                                                                                                                                                                                                         | Технологическая практика                                                                       | Очная          |                |        | +      |        |        |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |                                                                                                |                |                |        |        |        |        |
| Б1.Б.9                                                                                                                                                                                                                                                         | Основы физиологии                                                                              | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.Б.12                                                                                                                                                                                                                                                        | Микробиология                                                                                  | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.Б.17                                                                                                                                                                                                                                                        | Внутренние незаразные болезни                                                                  | Очная          |                | +      | +      |        |        |
| Б1.В.ОД.7                                                                                                                                                                                                                                                      | Химия                                                                                          | Очная          | +              |        |        |        |        |
| Б1.В.ОД.11                                                                                                                                                                                                                                                     | Санитарная микробиология                                                                       | Очная          |                |        | +      |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.1                                                                                                                                                                                                                                                    | Биология размножения                                                                           | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.2                                                                                                                                                                                                                                                    | Экологическая физиология                                                                       | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.5.1                                                                                                                                                                                                                                                    | Ветеринарная пропедевтика                                                                      | Очная          |                | +      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.5.2                                                                                                                                                                                                                                                    | Диспансеризация в животноводстве                                                               | Очная          |                | +      |        |        |        |

Последовательное прохождение каждого этапа производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предлагает овладение обучающимися необходимыми компетенциями. Результат аттестации показывает уровень освоения их обучающимися.

**Этапы формирования компетенций в процессе прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

| Контролируемые этапы (разделы) практики                                                                                                                                                                                                                        | Оценочные средства по этапам формирования компетенций |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Текущий контроль                                      | Промежуточная аттестация |
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                                                       |                          |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Собеседование                                         | Зачет с оценкой          |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                                                                                                                                                                                          | Дневник прохождения практики                          |                          |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                                                                                                                                                                                | Отчет по практике                                     |                          |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |                                                       |                          |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Собеседование                                         | Зачет с оценкой          |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                                                                                                                                                                                          | Дневник прохождения практики                          |                          |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                                                                                                                                                                                | Отчет по практике                                     |                          |

**7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

| Контролируемые этапы (разделы) практики                                                                                                                                                                                                                        | Показатели оценивания компетенций |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                                   |                                                                                                                      |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Знает                             | основные методические приемы сбора материала                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Умеет                             | самостоятельно получать новые знания путем сбора материала                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеет                           | применять методы сбора, анализа и интерпретации материалов в области ветеринарно-санитарной экспертизы               |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                                                                                                                                                                                          | Знает                             | анализ и интерпретации материалов в области ветеринарно-санитарной экспертизы.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Умеет                             | проводить статистическую обработку результатов научно-хозяйственного опыта или производственной проверки;            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеет                           | внедрением результатов научных исследований в производство с целью повышения производства животноводческой продукции |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                                                                                                                                                                                | Знает                             | организацию технологического процесса                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Умеет                             | осуществлять контроль за технологическим процессом                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеет                           | способностью осуществлять организацию технологических процессов продукции животного происхождения                    |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                      |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Знает                             | основные методические приемы сбора материала                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Умеет                             | самостоятельно получать новые знания путем сбора материала                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеет                           | применять методы сбора, анализа и интерпретации материалов в области ветеринарно-санитарной экспертизы               |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                                                                                                                                                                                          | Знает                             | анализ и интерпретации материалов в области ветеринарно-санитарной экспертизы.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Умеет                             | проводить статистическую обработку результатов научно-хозяйственного опыта или производственной проверки;            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеет                           | внедрением результатов научных исследований в производство с целью повышения производства животноводческой продукции |

|                                                 |         |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты | Знает   | организацию технологического процесса                                                             |
|                                                 | Умеет   | осуществлять контроль за технологическим процессом                                                |
|                                                 | Владеет | способностью осуществлять организацию технологических процессов продукции животного происхождения |

**Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций в процессе прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, соотнесенные с этапами их формирования**

| Контролируемые этапы (разделы) практики                                                                                                                                                                                                                               | Форма оценочного средства    | Шкала оценивания                        | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения</b> |                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                                  | Собеседование                | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Удовлетворительно»<br>(«зачтено»)      | Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Неудовлетворительно»<br>(«не зачтено») | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Доклад (сообщение) не представлен.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                                                                                                                                                                                                 | Дневник прохождения практики | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Удовлетворительно»<br>(«зачтено»)      | Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | «Неудовлетворительно»                   | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Доклад (сообщение)                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                     |                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                   | но»<br>(«не зачте-<br>но»)              | ние) не представлен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                     | Отчет по практике | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, дневник оформлен самостоятельно. Соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                                             |
|                                                                                                     |                   | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Работа выполнена самостоятельно. В целом соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы |
|                                                                                                     |                   | «Удовлетворительного»<br>(«зачтено»)    | Имеются существенные отступления от требований к докладам (сообщениям). Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании доклада (сообщения) или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы. Имеются недостатки в оформлении работы. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения                                                                                 |
|                                                                                                     |                   | «Неудовлетворительно»<br>(«не зачтено») | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Работа выполнена самостоятельно. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения. Доклад (сообщение) не представлен                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы |                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                | Собеседование     | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                     |                   | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы                                                                                                                                                          |
|                                                                                                     |                   | «Удовлетворительно»<br>(«зачтено»)      | Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                     |                   | «Неудовлетворительно»<br>(«не зачтено») | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Доклад (сообщение) не представлен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                             |                                    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |                                    | но)»                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Основной этап<br>(этап сбора, обработки и анализа<br>полученной информации) | Дневник<br>прохождения<br>практики | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             |                                    | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы                                                                                                                                                          |
|                                                                             |                                    | «Удовлетворительно»<br>(«зачтено»)      | Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             |                                    | «Неудовлетворительно»<br>(«не зачтено») | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Доклад (сообщение) не представлен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Этап подготовки<br>отчета по практике<br>и его защиты                       | Отчет по<br>практике               | «Отлично»<br>(«зачтено»)                | Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, дневник оформлен самостоятельно. Соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы                                                                             |
|                                                                             |                                    | «Хорошо»<br>(«зачтено»)                 | Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Работа выполнена самостоятельно. В целом соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы |
|                                                                             |                                    | «Удовлетворительно»<br>(«зачтено»)      | Имеются существенные отступления от требований к докладам (сообщениям). Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании доклада (сообщения) или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы. Имеются недостатки в оформлении работы. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения                                                                                 |
|                                                                             |                                    | «Неудовлетворительно»<br>(«не зачтено») | Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Работа выполнена несамостоятельно. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения. Доклад (сообщение) не представлен                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Показатели оценивания компетенций в результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в процессе освоения образовательной программы

| Показатели оценивания компетенций                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                                                                                                                               |
| Знает                                                                                                                                                                                                                                                          | ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения           |
| Умеет                                                                                                                                                                                                                                                          | проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения |
| Владеет                                                                                                                                                                                                                                                        | решением профессиональных задач                                                                                               |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
| Знает                                                                                                                                                                                                                                                          | работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                            |
| Умеет                                                                                                                                                                                                                                                          | проводить ветеринарно-санитарную экспертизу                                                                                   |
| Владеет                                                                                                                                                                                                                                                        | готовностью выполнить работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                      |

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций в результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в процессе освоения образовательной программы

| Шкала оценивания      | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачет с оценкой       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| «Отлично»             | Обучающийся показал прочные знания основных положений практики, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности. В результате следует считать компетенцию сформированной на более высоком (продвинутом) уровне. Присутствие сформированной компетенции на продвинутом уровне свидетельствует о высоких результатах освоения практики                                                                                                                                                                            |
| «Хорошо»              | Обучающийся показал прочные знания основных положений практики, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи. В результате это подтверждает наличие сформированной компетенции на высоком (повышенном) уровне. Присутствие сформированной компетенции на повышенном уровне следует оценить как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке                                                                                                                                                                       |
| «Удовлетворительно»   | Обучающийся показал знание основных положений практики, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи. В результате следует считать, что компетенция сформирована, но ее уровень недостаточно высок (пороговый уровень). Поскольку выявлено наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но на низком уровне                                                                                                                                                               |
| «Неудовлетворительно» | Студент не знает значительной части программного материала по практике (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики. В результате следует считать, что компетенция не сформирована, пороговый уровень не пройден. Отсутствие подтверждения наличия сформированной компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения практики. |

### 7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, соотнесенные с этапами их формирования.

| Контролируемые этапы (разделы) практики                                                                                                                                                                                                                        | Форма оценочного средства | № задания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                           |           |

|                                                                                                     |                              |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                | Собеседование                | 1-5   |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                               | Дневник прохождения практики | 6-12  |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                     | Отчет по практике            | 13-25 |
| ПК-5 готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы |                              |       |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                | Собеседование                | 1-5   |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)                               | Дневник прохождения практики | 6-12  |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                     | Отчет по практике            | 13-25 |

#### Задания для подготовки отчета по практике

1. Правила техники безопасности.
2. Правила производственной санитарии.
3. Правила пожарной безопасности.
4. Правила внутреннего трудового распорядка.
5. Нормы охраны труда.
6. Цель и задачи ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и ее социальное и экономическое значение.
7. Возбудители пищевых токсикоинфекций и профилактика заражения людей через продукты убоя животных.
8. Возбудители пищевых токсикозов бактериального происхождения и профилактика заражения людей через продукты убоя животных.
9. Бактериологический контроль безопасности продуктов убоя животных. Правила отбора проб для бактериологических исследований.
10. Радиометрический контроль пищевых продуктов РДУ-99. Дезактивизация продуктов животноводства.
11. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных, подвергшихся воздействию радиоактивных веществ.
12. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов убойных животных при отравлениях и обработках химическими препаратами.
13. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.
14. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов и нутрий.
15. Органолептические показатели мяса животных различных видов.
16. Лабораторные методы определения видовой принадлежности мяса.
17. Основы организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.
18. Оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.
19. Изменение мяса при хранении. Виды порчи мяса при неправильном хранении: загар, ослизнение, плесневение, свечение.
20. Особенности порчи мяса при гниении. Органолептические и лабораторные показатели мяса разной степени свежести.
21. Методы консервирования мяса, их санитарное и экономическое значение. Биологические принципы консервирования.
22. Консервирование мяса низкой температурой (сущность, классификация мяса по термическому состоянию).
23. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов на холодильниках. Дезинфекция и дератизация на холодильниках.
24. Ветеринарно-санитарная экспертиза баночных консервов.
25. Пороки баночных консервов. Виды бомбажа и методы его распознавания.

#### 7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, уме-

**ний, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания сформированности компетенций, соотнесенные с этапами их формирования

| Контролируемые этапы (разделы) практики                                                                                                                                                                                                                        | Форма оценочного средства    | Методические материалы                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения |                              |                                                                                                                                           |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Собеседование                | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа получения информации)                                                                                                                                                                                           | Дневник прохождения практики | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                                                                                                                                                                                | Отчет по практике            | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| ПК-5 готовностью выполнять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                           |
| Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности                                                                                                                                                                                           | Собеседование                | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Основной этап (этап сбора, обработки и анализа получения информации)                                                                                                                                                                                           | Дневник прохождения практики | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Этап подготовки отчета по практике и его защиты                                                                                                                                                                                                                | Отчет по практике            | Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |

Методические указания по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Организация производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности должна быть направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональным умениям в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающегося.

Обучающиеся прикрепляются к руководителю практики. Руководитель практики осуществляет консультирование в ходе ее прохождения. По выполнению индивидуальных заданий обучающийся оформляет отчет по практике, который передается на кафедру Инфекционная патология, ветеринарно-санитарная экспертиза в последний день практики для проверки руководителем практики от Университета, осуществляющим руководство и проведение производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Перед началом практики студент должен оформить договор на производственную практику и сформировать проект плана отчета.

Отчет по практике - это практическая работа, которая выполняется студентом и является совокупностью полученных результатов самостоятельного исследования теоретических и практических навыков в период прохождения производственной практики на предприятии.

В ходе практики, независимо от места ее проведения, каждый студент ведет дневник, в котором отражается работа на рабочем месте и проделанная им работа по сбору материала по индивидуальному заданию на производственную практику. В конце практики дневник подписывается руководителем практики. Составление отчета осуществляется в период всей практики. Отчет должен включать текстовый, графический и другой иллюстративный материал.

При подготовке отчета студенту следует использовать различные литературные, нормативные и другие источники и материалы, систематизируя и обобщая нужную для того или иного раздела отчета информацию.

Необходимо использовать творческий подход к оформлению и представлению собранной информации, критически оценивая отражаемые в источниках сведения и данные. Студенту необходимо не только раскрыть состояние дел по рассматриваемым вопросам, но и определить недостатки, выявить их причины и дать решения по их устранению с обоснованием прогрессивных и перспективных направлений совершенствования.

Общие требования к отчетам: логическая последовательность и четкость изложения материала; краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования; убедительность аргументации; конкретность изложения материала и результатов работы; информационная выразительность; достоверность; достаточность и обоснованность выводов, отсутствие пунктуационных, орфографических и синтаксических ошибок.

При защите отчета необходимо продемонстрировать глубокое и систематическое знание всего программного материала, исчерпывающее, последовательное, логически стройное изложение материала отчета по производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, умение тесно увязывать теорию с практикой, отсутствие затруднений с ответом при видоизменении вопросов, задаваемых членами комиссии при приеме отчета, использование монографической литературы, правильное обоснование принятых решений, свободное владение научным языком и терминологией соответствующей области знаний.

Продemonстрировать умение реализовывать компетенцию в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности, а также нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.

По средствам контроля, организуется специальная беседа преподавателя с обучающимся по заданиям подготовительного этапа, включающего инструктаж по технике безопасности и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Собеседование призвано в объективной форме выявить мотивацию студента, интерес к избранной деятельности; приблизительный уровень владения знаниями в научно-общественной сфере, основными ключевыми умениями (коммуникативными, организационными, управленческими и т.п.), необходимыми в избираемой профессиональной сфере; личностные качества, степень нацеленности на общественно значимую деятельность, понимание этики и этикета делового человека.

## **8. Перечень учебной литературы и ресурсов «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

### **8.1 Основная литература**

1. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко -СПб.: Лань, 2010. —480с.
2. Боровков, М.Ф. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе /М.Ф. Боровков, В.Г.Урбан—СПб.: Лань, 2011 —310 с
3. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами молока и молочных продуктов: Учебное пособие /А.В. Смирнов – СПб.: Гиорд, 2009. —112 с.
4. Шленская, Т. В. Санитария и гигиена питания : учеб.пособие / Т. В. Шленская ; авт. Журавко Е.В. - М. : КолосС, 2006. - 183 с.
5. Урбан, В. Г.Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / сост. В. Г. Урбан ; под ред. Е. С. Воронина. - СПб. : Лань, 2010. - 384 с. - (Учебники для вузов.Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0936-5

6. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : [учеб. пособие для вузов] / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1433-8
7. Руководство по микробиологии и иммунологии : [учеб. пособие для вузов] / Н. М. Колычев [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Колычева, В. Н. Кисленко. - Новосибирск : Арта, 2010. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-902700-19-7
8. Санитарная микробиология : [учеб. пособие для вузов] / Р. Г. Госманов [и др.]. - СПб. : Лань, 2010. - 240 с., [4] л. ил. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 9785-8114-1094-1

## **8.2 Дополнительная литература**

1. Социально-правовые основы зооветеринарной деятельности в России: Сборник нормативных актов и образцов документов / Сост.: В.Т. Кумков, А.В. Коробов. – М.: КолосС, 2003. – 445 с.
2. Сборник нормативно-правовых документов по организации и проведению государственного контроля (надзора) (Приложение к т. 2 (49) «Архива ветеринарных наук») / Сост.: В.Л. Терехов, С.А. Барышников: Под общ. ред. Н.М. Калишина, Л.С. Фогеля. – СПб, 2002. – 834 с.
3. Закон «О ветеринарии»: Российской Федерации от 14 мая 1993 г. (с изм. и доп. От 30 декабря 2001 г., 29 июня, 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г.)
4. Ветеринарное законодательство. Ветеринарный устав союза ССР, положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу / Под общ. редакцией А.Д. Третьякова. – М.: Агропромиздат, 1988. – Т. 4. – 671 с.
5. Пронин, В. В., Фисенко С. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [ Электронный ресурс ] : учебное пособие. – Электрон. текстовые дан. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – Режим доступа
6. Вольпе, И. М. Практическое руководство по санитарной микробиологии / И. М. Вольпе, В. Д. Кучеренко. -: Изд-во Московского ун-та, 1970. - 148
7. Гусев М. В. Микробиология : учебник для вузов / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. - 7-е изд., стер. - М. : Academia, 2007. - 464 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-7695-3731-8

## **8.3 Перечень ресурсов сети «Интернет»**

1. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com/>
2. Электронная библиотечная с
3. истема «Рукопт» <http://rucont.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Юпайт» [http://urait.ru/catalog/electronic\\_library/](http://urait.ru/catalog/electronic_library/)
5. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM»
6. Электронная библиотечная система «Троицкий мост»  
<http://www.trmost.com/tm-main.shtml?lib/>
7. Электронная библиотечная система «БиблиоРоссика»  
<http://www.bibliorossica.com/librarians.html/>
8. Электронная библиотечная система «AgriLib» <http://ebs.rgazu.ru/>

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

При проведении производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используется следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. ПО Microsoft по программе Enrollment for Education Solutions (EES) для высших учебных заведений (Windows, Microsoft Office Prof и др.)
2. Ативирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security

для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License

3. Программное обеспечение для обнаружения заимствований:

АнтиПлагиат (Анти-Плагиат, ЗАО)

4. Системы дистанционного обучения: СДО "Прометей"

5. Электронная система нормативно-технической информации: ЭСНТИ «Техэксперт». «Нормы правила, стандарты России».

6. Автоматизированная информационно-библиографическая система:

Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро»

#### **10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

| <b>№</b> | <b>Наименование объектов проведения практики</b>                                       | <b>Перечень основного оборудования, приборов и материалов</b>                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков | реактивы, документация, вспомогательные помещения, лабораторное и технологическое оборудование, т. е. основные фонды предприятия |
| 2        | убойные предприятия: мясокомбинаты, убойные пункты и санитарные бойни                  | реактивы, документация, вспомогательные помещения, лабораторное и технологическое оборудование, т. е. основные фонды предприятия |
| 3        | молочно-товарные фермы хозяйств                                                        | реактивы, документация, вспомогательные помещения, лабораторное и технологическое оборудование, т. е. основные фонды предприятия |

В период прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности материально-технической базой являются лабораторные помещения, убойные предприятия, хирургические инструменты, оборудования, реактивы, документация, сельскохозяйственные предприятия, здания, в которых расположены основные и вспомогательные помещения, лабораторное и технологическое оборудование, транспортные и средства линии производства и приготовления кормов средства и т. д., т. е. основные фонды предприятия.

Декану \_\_\_\_\_  
 факультета Биотехнологии  
 и ветеринарной медицины  
 \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
 по направлению подготовки \_\_\_\_\_  
 Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Отчество \_\_\_\_\_

Год защиты \_\_\_\_\_

### Заявление

Прошу закрепить меня для прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности за кафедрой

\_\_\_\_\_ (наименование кафедры)

Направить для прохождения практики

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия)

Назначить руководителем практики от университета \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

Назначить руководителем практики от предприятия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Руководитель  
 Практики от университета

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Заведующий  
 кафедрой

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Руководитель  
 Практики от предприятия

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Декан факультета  
 Биотехнологии и ветеринарной медицины  
 профессор

Николаев С.И.

Примечание: заявление подписывается в трех экземплярах, один из которых остается на руках у студента, второй – на кафедре, третий – представляется в деканат

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

об организации и прохождении учебной/производственной практики  
обучающихся ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

г. Волгоград \_\_\_\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», именуемое в дальнейшем УНИВЕРСИТЕТ, в лице ректора Овчинникова А. С., действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_

наименование организации

в лице \_\_\_\_\_

должность, фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)

действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем \_\_\_\_\_ устава, доверенности и т. п.

ПРЕДПРИЯТИЕ, с другой стороны и гражданин(ка) \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество (полностью)

являющийся(ая)ся обучающимся ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ \_\_\_\_\_ курса

факультета

наименование факультета

очной/заочной

формы обучения по направлению подготовки(специальности) \_\_\_\_\_

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

профиль подготовки (специализация)

именуемый(ая) в дальнейшем ОБУЧАЮЩИЙСЯ, с третьей стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

### 1 Общие положения

5.1 Целью учебной/производственной/преддипломной практики обучающихся, как важнейшей части подготовки высококвалифицированных специалистов, является закрепление знаний, умений и опыта работы, полученных обучающимися в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки(специальности) \_\_\_\_\_

на основе глубокого изучения опыта и современных технологий на ПРЕДПРИЯТИИ.

5.2 Учебная/производственная/преддипломная практика (далее – практика), предусмотренная федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, осуществляется на основании настоящего договора, в соответствии с которым ПРЕДПРИЯТИЕ предоставляет место для прохождения практики ОБУЧАЮЩЕМУСЯ УНИВЕРСИТЕТА.

5.3 Руководителем практики от УНИВЕРСИТЕТА назначается \_\_\_\_\_

должность, наименование кафедры, фамилия, имя, отчество (полностью)

### 2 Обязательства сторон

2.1 УНИВЕРСИТЕТ обязуется:

2.1.1 Предоставить ПРЕДПРИЯТИЮ:

- Программу практики;
- списки обучающихся с указанием курса, Ф.И.О. обучающихся (в случае прохождения практики двумя и более обучающимися);
- график прохождения практики.

2.1.2 Назначить руководителей практики от УНИВЕРСИТЕТА.

2.1.3 Совместно с руководителем практики от ПРЕДПРИЯТИЯ обеспечить соблюдение ОБУЧАЮЩИМСЯ трудовой дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка, обязательных для работников ПРЕДПРИЯТИЯ.

2.1.4 Перед отправкой ОБУЧАЮЩЕГОСЯ на практику ознакомить с основными требованиями безопасности на соответствующем производстве.

2.1.5 Оказывать при необходимости руководителям практики от ПРЕДПРИЯТИЯ методическую помощь в организации и проведении практики.

2.1.6 Осуществлять контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием.

2.1.7 В составе комиссий по охране труда принимать участие в расследовании несчастных случаев, проис-

шедших с ОБУЧАЮЩИМСЯ, в соответствии с Положением о расследовании несчастных случаев на производстве.

## 2.2 ПРЕДПРИЯТИЕ обязуется:

2.2.1 Предоставить ОБУЧАЮЩЕМУСЯ место для прохождения практики в соответствии с настоящим договором, со сроками и программой прохождения практики.

2.2.2 Создавать необходимые условия для выполнения ОБУЧАЮЩИМСЯ программы практики.

2.2.3 Руководитель ПРЕДПРИЯТИЯ назначает руководителя практики который:

- работает в контакте с руководителем практики от УНИВЕРСИТЕТА;
- обеспечивает качественное проведение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности, по режиму и трудовому распорядку работы, по охране и защите коммерческой и другой информации;
- знакомит или обеспечивает знакомство ОБУЧАЮЩЕГОСЯ с уставом предприятия, основными направлениями деятельности, структурой управления, с организацией работ в конкретных производственных или функциональных подразделениях предприятия, с техническими и технологическими процессами, составом оборудования и его эксплуатацией, материально-техническим оснащением;
- осуществляет контроль за выходом на работу и продолжительностью рабочего дня ОБУЧАЮЩЕГОСЯ;
- организует прохождение практики ОБУЧАЮЩЕГОСЯ в соответствии с программой практики и выданным заданием и не допускает использования обучающегося на должностях и выполнения им работ, не предусмотренных программой практики, и не имеющих отношения к ответственному направлению подготовки(специальности);
- осуществляет контроль за прохождением практики ОБУЧАЮЩИМСЯ, помогает грамотно выполнять все задания, знакомит с передовыми методами работы и с отраслевой информацией по производственному опыту, по совершенствованию работы предприятия, перспективам его развития, внедрением инновационных технологий;
- предоставляет возможность пользоваться ПК, оргтехникой, а также литературой, технической, экономической, коммерческой и другой документацией, не являющейся объектом коммерческой тайны предприятия, при написании отчетов по практике, выполнении научно-исследовательских и курсовых работ (проектов), подготовке публикаций;
- контролирует соблюдение ОБУЧАЮЩИМСЯ производственной и трудовой дисциплины и своевременно, в письменном виде, сообщает в университет обо всех случаях серьезного нарушения ОБУЧАЮЩИМСЯ правил внутреннего распорядка;

- контролирует ведение дневников, подготовку материалов и отчетов ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, составляет производственные характеристики;

- осуществляет регулярную информационную связь с УНИВЕРСИТЕТОМ;

- отчитывается перед руководством ПРЕДПРИЯТИЯ за организацию и проведение практики.

2.2.4 Обеспечивать безопасные условия труда для ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, обеспечивать в необходимых случаях спецодеждой и иными принадлежностями по установленным нормам.

2.2.5 При необходимости осуществлять доставку ОБУЧАЮЩЕГОСЯ к месту работы на транспорте, специально оборудованном для перевозки людей.

2.2.6 Не допускать к работе на сельскохозяйственных и иных машинах ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, не имеющего удостоверения на право работы на них.

2.2.7 При необходимости обеспечить ОБУЧАЮЩЕГОСЯ нормальными жилищно-бытовыми условиями и качественным разнообразным питанием с соблюдением санитарно-гигиенических норм, если указанное обусловлено условиями прохождения практики (технологический процесс, место прохождения, производственные условия и т.п.).

2.2.8 Несчастные случаи, произошедшие с ОБУЧАЮЩИМСЯ во время прохождения практики, расследовать комиссиями по охране труда совместно с УНИВЕРСИТЕТОМ в соответствии с Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

## 2.3 ОБУЧАЮЩИЙСЯ обязуется:

2.3.1 Получить индивидуальное задание на практику и по прибытии на ПРЕДПРИЯТИЕ представить его руководителю практики от профильной организации.

2.3.2 Пройти необходимые инструктажи и при необходимости получить спецодежду.

2.3.3 Соблюдать трудовую дисциплину на предприятии.

2.3.4 Беречь имущество ПРЕДПРИЯТИЯ, не разглашать информацию, являющуюся коммерческой и служебной тайной ПРЕДПРИЯТИЯ, качественно выполнять свои должностные обязанности, поручения, задания и указания руководящих должностных лиц, соблюдать требования по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии.

2.3.5 Информировать УНИВЕРСИТЕТ о ходе и результатах практики.

2.3.6 Выполнять работы, предусмотренные индивидуальным заданием, собрать материал, необходимый для составления отчета по практике, подготовить отчет по практике в соответствии с требованиями, приведенными в программе практики.

2.3.7 Получить отзыв (характеристику) у руководителя практики от ПРЕДПРИЯТИЯ.

2.3.8 В установленный срок предоставить документы руководителю практики от УНИВЕРСИТЕТА и защитить отчет по практике.

## 3 Особые условия

3.1 При наличии вакантной должности, в соответствии с требованиями трудового законодательства и про-

**А. С. Овчинников**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической  
политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный аграрный университет»

\_\_\_\_\_  
*наименование факультета*

Кафедра \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ

ПРАКТИКИ

\_\_\_\_\_  
*учебной/производственной*

\_\_\_\_\_  
*наименование практики*

\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)*

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Направление подготовки(специальность) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*шифр и наименование направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализация)*

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*наименование предприятия, организации, учреждения*

Руководитель практики

От Университета \_\_\_\_\_

Руководитель практики

От предприятия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы*

\_\_\_\_\_  
*должность, фамилия, инициалы*

МП

Дата начала практики: \_\_\_\_\_ г.

Дата окончания практики: \_\_\_\_\_ г.

Волгоград 201

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

А. А. Шатохин

*подпись*

Г.

*дата*

СОГЛАСОВАНО

*должность**наименование предприятия**подпись**инициалы, фамилия*

Г.

*дата*

МП

## ГРАФИК

прохождения \_\_\_\_\_ практики  
*учебной/производственной*обучающихся \_\_\_\_\_  
*наименование факультета*на базе \_\_\_\_\_  
*наименование предприятия*

в 201\_\_\_\_/201\_\_\_\_ учебном году

| №<br>п/п | Наименование<br>практики | Направление подготовки (про-<br>филь) / Специальность (специа-<br>лизация) | Коли-<br>чество-<br>обуча-<br>ющихся | Сроки<br>прохождения<br>практики | Руководитель<br>практики от пред-<br>приятия (долж-<br>ность, ф.и.о.) |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|          |                          |                                                                            |                                      |                                  |                                                                       |
|          |                          |                                                                            |                                      |                                  |                                                                       |
|          |                          |                                                                            |                                      |                                  |                                                                       |
|          |                          |                                                                            |                                      |                                  |                                                                       |
|          |                          |                                                                            |                                      |                                  |                                                                       |

Декан \_\_\_\_\_

*Наименование факультета**подпись**инициалы, фамилия*

УТВЕРЖДАЮ

Декан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ факультета

\_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_ г.

дата

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

прохождения \_\_\_\_\_ практики

учебной/производственной

наименование практики

фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики и<br>виды работ | Срок<br>выполнения |
|----------|------------------------------------------|--------------------|
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |
|          |                                          |                    |

Руководитель практики от Уни-  
верситета

Руководитель практики от пред-  
приятия

подпись

инициалы, фамилия

подпись

инициалы, фамилия

МП

УТВЕРЖДАЮ

Декан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ факультета

подпись

инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_ г.

дата

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

\_\_\_\_\_ *фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)*

для прохождения \_\_\_\_\_ практики

\_\_\_\_\_ *учебной/производственной*

\_\_\_\_\_ *наименование практики*

с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г.

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *наименование предприятия, организации, учреждения*

1 Цель прохождения практики

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2 Задачи практики

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3 Материалы, необходимые для прохождения практики

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4 Содержание практики (перечень подлежащих изучению вопросов)

---

---

---

---

---

---

---

---

5 Планируемые результаты прохождения практики (знания, умения, навыки)

---

---

---

---

---

---

---

---

6

Руководитель практики от  
Университета

\_\_\_\_\_

*подпись*

*инициалы, фамилия*

Руководитель практики от  
Предприятия

\_\_\_\_\_

*подпись*

*инициалы, фамилия*

МП

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической  
политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный аграрный университет»

\_\_\_\_\_  
*наименование факультета*

Кафедра \_\_\_\_\_

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ

\_\_\_\_\_  
ПРАКТИКИ

*учебной/производственной*

\_\_\_\_\_  
*наименование практики*

*фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)*

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Направление подготовки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*шифр и наименование направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализация)*

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*наименование предприятия, организации, учреждения*

Дата начала практики: \_\_\_\_\_ г.

Дата окончания практики: \_\_\_\_\_ г.

Волгоград 201

Содержание дневника прохождения практики

| Дата | Содержание работы, выполняемой обучающимся | Отметка руководителя практики |
|------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |
|      |                                            |                               |

Обучающийся \_\_\_\_\_  
*подпись*
*инициалы, фамилия*

\_\_\_\_\_ Г.  
*дата*

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
*подпись*
*инициалы, фамилия*

\_\_\_\_\_ Г.  
*дата*

МП

## ХАРАКТЕРИСТИКА

дана \_\_\_\_\_,  
*фамилия, имя, отчество (полностью)*

проходившему(й) \_\_\_\_\_ практику \_\_\_\_\_  
*учебную/производственную*

\_\_\_\_\_  
*наименование практики*

В \_\_\_\_\_  
*наименование предприятия, организации, учреждения*

с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г.

Во время прохождения практики \_\_\_\_\_ ознакомился(ась) с  
*фамилия, инициалы*

принимал(а) участие в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*характеристика работы обучающегося на практике*

В отношении профессиональных качеств \_\_\_\_\_ проявил(а)  
*фамилия, инициалы*

себя как человек исполнительный, аккуратный, ответственно относящийся к порученным заданиям. Умело применяет теоретические знания, полученные в период обучения, в практической деятельности. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*отношение к выполнению заданий, полученных в период практики, качество выполняемых работ*

\_\_\_\_\_  
*уровень теоретической и практической подготовки*

\_\_\_\_\_  
*трудовая дисциплина во время практики*

В межличностных отношениях вежлив(а), общителен(льна), легко приспосабливается к работе в коллективе. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*проявленные профессиональные и личные качества*

В результате прохождения практики \_\_\_\_\_ освоил(ла) все  
*фамилия, инициалы*  
 предусмотренные программой практики по направлению подготовки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *шифр и наименование направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализация)*  
 компетенции: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *шифр компетенции*  
 Полученные в результате прохождения практики профессиональные умения и навыкам можно оценить следующим образом:

| Планируемые результаты прохождения практики | Оценка результатов прохождения практики |                      |                       |                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|                                             | Результаты практики<br>недостигнуты     | Пороговый<br>уровень | Повышенный<br>уровень | Продвинутый<br>уровень |
| Знать:                                      |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |
| Уметь:                                      |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |
| Владеть:                                    |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |
|                                             |                                         |                      |                       |                        |

На основании оценки результатов прохождения практики можно отметить, что \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ достиг(ла) \_\_\_\_\_ уровня освоения  
*фамилия, инициалы* *порогового / повышенного / продвинутого*  
 реализуемых в рамках практики компетенций.

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
*подпись* *инициалы, фамилия*  
 \_\_\_\_\_ г.  
*дата*

МП