

## **Аннотация**

### **рабочая программа производственной (технологической) практики**

#### **1 Цель производственной (технологической) практики**

**Целью** производственной (технологической) практики является закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов и сырья животного происхождения, оценки их качества и безопасности.

##### **Задачи производственной (технологической) практики**

Задачами производственной (технологической) практики являются:

- закрепление и актуализация теоретических знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного ветеринарно-санитарного контроля;
- формирование умений, необходимых для осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки безопасности сырья и продуктов животного происхождения на всех этапах производства, хранения и реализации;
- формирование навыков лабораторного анализа сырья и готовой продукции (определение физико-химических и микробиологических показателей);
- подготовка к практической деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества и безопасности пищевых продуктов и сырья животного происхождения;
- подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы.

##### **Вид практики, тип практики**

Вид практики – производственная.

Тип практики - технологическая практика.

**Способ проведения производственной (технологической) практики** – выездной и стационарный.

В качестве базы производственной (технологической) практики используются лаборатории ветсанэкспертизы – рынка, мясокомбинат, птицефабрик, санитарно-контрольные станции, ветеринарные лаборатории – бактериологический отдел и др.

**Форма проведения производственной практики** - дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

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

В результате прохождения производственной практики формируются следующие компетенции:

ОПК-4 – способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-

инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

ПКС-4 – готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

ПКС-7 – способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.

ПКС-8 – способностью применять современные инновационные технологии в своей предметной области.

ПКС-12 – готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам.

### 3. Содержание производственной практики

Производственная практика на 3 курсе 6 семестр.

| №<br>п/п | Разделы (этапы)<br>практики                                    | Содержание работы,<br>на практике включая, в часах |  |  |  |       | Формы текущего и промежуточного контроля  |
|----------|--|--|--|--|--|-------|---|
|          |  | Контактная (инструктаж)                            | Контактная аудиторная (выполнение заданий преподавателя) | Контактная внеаудиторная (сбор материала по программе в организации) | Выполнение производственных функций (самостоятельная работа) | итого |   |
| 1        | Организация практики, подготовительный этап                    | 1  |  |  | 6  | 7     | Подпись в журнале по «Охране труда и пожарной безопасности». Индивидуальное задание |
| 2        | Производственный этап  | 1  | 90   | 20   | 26   | 137   | Дневник по практике   |
| 3        | Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по | -  | 12   | 20   | 40   | 72    | Отчет по практике   |

|  |            |   |     |    |    |     |                      |
|--|------------|---|-----|----|----|-----|----------------------|
|  | практике.  |   |     |    |    |     |                      |
|  | Всего, час | 2 | 102 | 40 | 72 | 216 | Зачет с оцен-<br>кой |

#### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6,0 зачетных единиц. Форма контроля - зачет с оценкой

## Примерные вопросы к зачету

1. Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.
2. Порядок приема и осмотра животных перед въездом на предприятие.
3. Требования к сопроводительной документации.
4. Технологическая схема переработки крупного рогатого скота.
5. Технологическая схема переработки мелкого рогатого скота.
6. Точки ветсанэкспертизы на конвейерной линии мясокомбината.
7. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов.
8. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов.
9. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш.
10. Ветеринарное клеймение.
11. Товароведческая маркировка мяса.
12. Лабораторная диагностика трихинеллеза диких животных.
13. Методы гельминтоовоскопии
14. Ветеринарные мероприятия (дезинфекция)
15. Ветеринарные мероприятия (дератизация)
16. Ветеринарные мероприятия (дезинсекция)
17. Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.
18. Порядок приема и осмотра животных перед въездом на предприятие.
19. Требования к сопроводительной документации.
20. Технологическая схема переработки мелкого рогатого скота.
21. Технологическая схема переработки свиней.
22. Точки ветсанэкспертизы на конвейерной линии мясокомбината.
23. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов.
24. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов.
25. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш.
26. Ветеринарное клеймение.
27. Товароведческая маркировка мяса.
28. Лабораторная диагностика трихинеллеза свиней.
29. Методы гельминтоовоскопии
30. Методы прижизненной диагностики пироплазмидозов.
31. Лабораторные методы диагностики чесоточных заболеваний.
32. Окраска мазков крови по Романовскому.
33. Метод диагностики трихинеллеза по Владимировой.
34. Диагностика эстроза овец.
35. Лабораторная диагностика диктиокаулеза жвачных.
36. Флотационные методы диагностики гельминтозов животных
37. Ветеринарные мероприятия
38. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I
39. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I.
40. Закон РФ «О ветеринарии», раздел III.
41. Закон РФ «О ветеринарии», раздел IV
42. Закон РФ «О ветеринарии», раздел V.
43. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VI.
44. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VII.
45. Ветеринарное свидетельство формы №1.
46. Ветеринарное свидетельство формы №2.
47. Ветеринарное свидетельство формы №3.
48. Ветеринарное свидетельство формы №4.
49. Ветеринарный сертификат №5.
50. Ветеринарный сертификат №6.

51. Ветеринарное делопроизводство.
52. Макроскопическая и санитарная оценка качества спермы
53. Видовые особенности полового цикла у самок различных животных.
54. Беременность как физиологический процесс, ее продолжительность у разных видов животных.
55. Маститы у коров, их этиология, классификация, наносимый ущерб.
56. Сравнительная характеристика, дифференциальная диагностика отдельных форм клинически выраженных маститов.
57. Методы исследования молочной железы. Диагностика и лечение скрытых маститов.
58. Послеродовые вульвиты, востибуло-вагинита, цервициты, сальпингиты, оофориты.
59. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц водоплавающих птиц.
60. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов.
61. Какой патологический материал отбирают для прижизненной и посмертной диагностики при инфекционном заболевании животного?
62. Назовите общие методы исследования животных.
63. Активная и пассивная формы иммунизации животных.
64. Бактериоскопия патологического материала.
65. Вакцина, классификация вакцин.
66. Что такое девастация?
67. Что такое дегельминтизация, ее методы?
68. Что такое дезинсекция, ее методы?
69. Что такое дезинвазия и способы ее проведения?
70. Что такое дезинфекция, ее методы?
71. Что такое дератизация, ее методы?
72. Что такое иммунопрофилактика, ее виды?
73. Иммунотерапия, иммунопрофилактика.
74. Что такое серотерапия?
75. Какие методы введения вакцин вы знаете?
76. Какие заболевания называются зооантропонозами?
77. Какие правила должен соблюдать ветеринарный врач при работе с патологическим материалом?
78. Ветеринарно-санитарная экспертиза при сибирской язве, туберкулезе, бруцеллезе крупного рогатого скота.
79. Ветеринарно-санитарная экспертиза при сальмонеллезе, эшерихиозе.
80. Ветеринарно-санитарная экспертиза при особо опасных инфекционных заболеваниях.