


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

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института ПБиВМ  
Т.Ф. Лефлер  
« 01 » \_\_\_\_\_ 2016 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
(промежуточный)

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Направление подготовки 36.03.01 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Дисциплина: Преддипломная практика по «Ветеринарной санитарии»

Курс 4

Семестр 7

Форма обучения очная

Квалификация: бакалавр

Красноярск 2016

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Целью создания ФОС по преддипломной практике является формирование у студентов систематизированных знаний по основным положениям профилактики заразных и незаразных болезней, а так же получения продукции животного происхождения высокого санитарного качества.

ФОС по преддипломной практике решает задачи:

- контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции, определённых в ФГОС ВО по соответствующей специальности;

*Знаниевая составляющая*

- ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке продуктивных животных, отправляемых на убой;

- средства и методы дезинфекции, дезинсекции и дезодорации;

- особенности лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных, инфекционных и незаразных болезнях животных и птиц.

*Деятельностная составляющая*

- использовать дезинфицирующие средства и ветеринарно-санитарную дезинфекционную технику на перерабатывающих предприятиях;

- правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и правильного диагноза;

- организовывать и приводить лечебно-профилактическую работу с зараженными возбудителями паразитарных болезней животными.

*Ценностная составляющая*

- основными методами профилактики болезней продуктивных животных и птиц различной этиологии;

- лабораторными методами контроля сырья и продуктов животного происхождения;

- проведения правильной интерпретации результатов лабораторной диагностической экспертизы.

Контроль и управление достижениями целей реализации ООП, определенных в виде набора общекультурных и профессиональных компетенций выпускников:

- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);

- способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);

- способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);

- способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-2);

- способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений (ПК-13);

- способностью обобщать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-16);

- готовностью организовывать и проводить эксперименты по заданной методике и анализировать полученные результаты (ПК-17);

- способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-18);

- способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-19);

- готовностью применять современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных болезней (ПК-20).

## **1. Нормативные документы**

ФОС разработан на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза, является частью программы по преддипломной практике является заключительным звеном в образовании бакалавра ветеринарно-санитарной экспертизы и относится к производственным практикам.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция	Этап формирования компетенции	Образовательные технологии	Тип контроля	Форма контроля
готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой

способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-2);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений (ПК-13);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью обобщать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-16);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
готовностью организовывать и проводить эксперименты по заданной методике и анализировать полученные результаты (ПК-17);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой

	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-18);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-19);	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
готовностью применять современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных болезней (ПК-20).	теоретический (информационный)	Самостоятельная работа (оформление дневника и отчета)	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	практико-ориентированный	Закрепление теоретических навыков на производстве	Промежуточный	Защита отчета с оценкой
	оценочный	аттестация	Промежуточный	Защита отчета с оценкой

### 3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таблица 3.1 – Показатели и критерии оценки результатов обучения

Показатель оценки результатов обучения	Критерий оценки результатов обучения	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обладает логическим мышлением, знает основные принципы методы и способы проведения лечебно-профилактических мероприятий, использует различные источники научной информации в исследованиях, владеет навыками использования нормативной документации, принятую в ветеринарии и здравоохранении	60-72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	Обладает логическим мышлением, знает основные принципы методы и способы проведения лечебно-профилактических мероприятий, использует различные источники научной информации для проведения. Владеет различными методами и способами проведения карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки. Владеет навыками использования нормативной документации, принятую в ветеринарии и здравоохранении.	73-86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Обладает логическим мышлением, знает основные принципы методы и способы проведения лечебно-профилактических мероприятий, использует различные источники научной информации в исследованиях, владеет навыками использования нормативной. Владеет различными методами и способами проведения лечебно-профилактических мероприятий. Применяет высокотехнологичное оборудование для проведения лечебно-профилактических и карантинно-профилактических мероприятий, опирается на достижения современной науки, Успешно использует нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении	87-100 баллов (отлично)

### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 4.1. Фонд оценочных средств для промежуточного контроля

Промежуточный контроль используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью студентов. Промежуточный контроль успеваемости студентов включает в себя: *отчет по преддипломной практике, публичную защиту отчета по преддипломной практике.*

Отчет о преддипломной практике пишут на основании анализа фактических данных, собранных из отчетов о ветеринарно-санитарном состоянии объектов ветеринарного надзора.

К отчету прилагаются таблицы, фотографии, акты эпизоотического обследования ветеринарного состояния места прохождения практики.

Во время прохождения преддипломной практики при оформлении отчета студент обязан постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой.

Правильно оформленный отчет, иллюстрированный схемами, таблицами, чертежами, фотографиями и рисунками, в сброшюрованном виде следует представить руководителю практики (главному ветеринарному врачу района, совхоза, колхоза, животноводческого комплекса), который проверяет отчет, визирует его, указывая должность, фамилию, дату проверки. Опись следует заверить печатью ветеринарного учреждения или предприятия.

#### 4.1.1 *Оценочное средство публичной защиты отчета по преддипломной практике.* **Критерии оценивания**

Публичная защита отчета по преддипломной практике, осуществляется на выпускающей кафедре в присутствии преподавателей, проверяющих отчеты по производственной практике и заведующего кафедрой. Студент должен представить комиссии и студентам, присутствующим на защите отчетов, доклад о проделанной работе в хозяйстве по разделам: ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарная санитария, санитарная микробиология. Все дисциплины оцениваются по совокупности.

Таблица 5.1.1 - Критерии оценки знаний, умений, навыков по преддипломной практике

Планируемые результаты обучения*	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
ЗНАТЬ: этиологию, биологический цикл развития возбудителей инфекционных, инвазионных болезней, их основные морфологические характеристики: устойчивость во внешней среде, методы выделения и идентификации. Методы и средства проведения ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция, дератизация и др.)	Отсутствие или фрагментарные знания в области ветеринарной санитарии	Общие, но не структурированные знания в области ветеринарной санитарии	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания в области ветеринарной санитарии	Обладает логическим мышлением, знает основные методы прижизненной и посмертной диагностики инфекционных, инвазионных болезней, принципы и способы проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в объектах ветеринарного надзора.
УМЕТЬ: правильно подбирать эффективные дезинфицирующие препараты в разных объектах	Отсутствие или частично освоенное умение подбора дезинфицирующих препаратов;	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение подбора дезинфицирую-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение подбора	Сформированное умение подбора дезинфицирующих препаратов; умение оценивать ветеринарно-



ветеринарного надзора; уметь оценивать ветеринарно-санитарное состояние разных видов транспорта и пригодность к транспортировке	уметь оценивать ветеринарно-санитарное состояние разных видов транспорта и пригодность к транспортировке	щих препаратов; умение оценивать ветеринарно-санитарное состояние транспорта и пригодность к транспортировке	дезинфицирующих препаратов; умение оценивать ветеринарно-санитарное состояние разных видов транспорта и пригодность к транспортировке	санитарное состояние разных видов транспорта и пригодность к транспортировке
ВЛАДЕТЬ: навыками проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в объектах предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения	Отсутствие или навыков проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в объектах предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения	В целом успешное, но не системного применения навыков проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в объектах предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применения навыков в объектах предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения	Успешное и систематическое применение навыков ветеринарно-санитарных мероприятий в объектах предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения

## 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) основная

1. Крупальник В.А., Попов Н.И. и др. Ветеринарная санитария. М.: МГАВМ. 2005.
2. Поляков А.А. Руководство по ветеринарной санитарии. М.: Агропромиздат. 1986. - 215 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
3. Поляков А.А. Ветеринарная санитария и гигиена производства мясной и молочной промышленности. М.: Агропромиздат. 1983.
4. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией / В.П. Урбан, М.А. Сафин, А.А. Сидорчук и др. – М.: Колос, 2002. – 216 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
5. Сидорчук А. А., Воронин Е.С., Глушков А. А. Общая эпизоотология. М.: КолосС, 2005. – 176 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
6. Сидорчук А. А., Крупальник В.А, Попов Н.И. и др. Ветеринарная санитария. – М.: КолосС, 2011. – 3-16 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

### б) Дополнительная литература

1. Безвредность пищевых продуктов // Под. ред. Р. Роберса Говарда. Перевод с англ.- М.: Агропромиздат, 1986.
2. Банникова Л.А., Королева Н.С. и др. Микробиологические основы молочного производства. М.: Агропромиздат, 1987.
3. Барabanчиков Н.В. Качество молока и молочных продуктов. М.: Колос, 1986.
4. Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов. Санитарные правила и нормы. Сан. Пи 2.3.2.560-96, 1977.

5. Мельников Н.Н. Новочеилов К.в. и др. Справочник по пестицидам. "Колос", 1983.
6. Нормативная документация Минсельхоза Р.Ф., Правительства РФ, Россельхознадзора, 1987-2010гг.
7. Таланов Г.А. , Хлешевский Б.Н. Санитария кормов М. : Агропромиздат,1991.
8. Кугенев П.В.Обработка молока и уход за молочным оборудованием. М.: Россельхозиздат,1986.
9. Карташева В.М. Гигиена получения молока. М.: Колос, 1980.
10. Санитарные и ветеринарные правила для молочных ферм колхозов, совхозов и подсобных хозяйства. М.: Агропромиздат,1985.
11. Сборник санитарных и ветеринарных правил. – М.: Инф. изд. центр Госкомэпиднадзор России, 1996.
12. Жвирблянская А.Ю., Бакушинская О.А. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности. М.: Лесная и пищевая промышленность, 1983.
13. Журнал Ветеринария. "Колос". М.
14. Журнал Ветеринар. "Друг". М.
15. Журнал Свиноводство. "Колос". М.
16. Журнал Птицеводство. "Колос". М.
17. Журнал Пчеловодство. "Колос". М.
18. Романенко Н.А., Падченко И.К., Чебышев Н.В.Санитарная паразитология. М.: Медицина, 2000
19. Поляков А.А. Ветеринарная дезинфекция М.: Колос, 1975.
20. Ярных В.С.Аэрозоли в ветеринарии. М.: Колос, 1973.

в) Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Химические средства дезинфекции. Ветеринарно-санитарная техника. : метод. указания / Щербак О.И. Краснояр.гос.аграр.ун-т.- 2003-21с.
2. Дезинфекция: виды, методы и средства. Обеззараживание подконтрольных ветеринарных объектов. Учебно-методическое пособие/ Щербак О.И. Хлыстунов А.Г. Краснояр. гос. аграр. ун-т. , 2012 - 104с. (печать).
3. Ветеринарная санитария и гигиена производства мяса и мясных продуктов/ Макаров А.В.. Краснояр.гос.аграр.ун-т.- 2009-40с.
4. Планирование ветеринарных мероприятий на сельскохозяйственных предприятиях / Катаргин Р.С.. Краснояр.гос.аграр.ун-т.- 2011-19с.
5. Ветеринарная дезинсекция. Насекомые – вредители продуктов животноводства и зерно-амбарного комплекса. метод.указания/ Щербак О; .И. Краснояр.гос.аграр.ун-т.- Красноярск, 2012.- 39 с.