

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Дата подписания: 28.05.2023 11:05:33

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29ec8e0ff02f95c4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:  
Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ Н.П. Горбунова

14 мая 2025 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине

Стандартизация и оценка соответствия продуктов животного происхождения

|  |   |
|--|---|
| Направление подготовки<br>(специальность) ВО | <u>36.04.02 Зоотехния</u>   |
| Направленность<br>(специализация)/профиль    | <u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u> |
| Квалификация<br>выпускника                   | <u>магистр</u>  |
| Форма обучения                               | <u>очная</u>  |
| Срок освоения ОПОП ВО                        | <u>2 года</u>   |

Караваево 2025

Фонд оценочных средств предназначен сформированности компетенций по дисциплине «Стандартизация и оценка соответствия продуктов животного происхождения» для студентов направления подготовки 36.04.02 Зоотехния профиля подготовки «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)» очной формы обучения

Разработчик: к.в.н., доцент Якубовская Марина Юрьевна

\_\_\_\_\_ / Якубовская М.Ю./

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

Протокол № 8 «15» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_/Королева С.Н./

Согласовано:

Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ /Сморчкова А.С./

Протокол № 3 от «07» мая 2025 г.

## Паспорт фонда оценочных средств

направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

«Стандартизация и оценка соответствия продуктов животного происхождения»

Таблица 1

| №<br>п/п | Модуль дисциплины   | Формируемые<br>компетенции<br>или их части   | Оценочные<br>материалы<br>и средства   | Количество        |
|----------|---|--|--|-------------------|
| 1.       | <b>МОДУЛЬ I</b><br>Основы технического регулирования и стандартизации | ПКос-2<br>Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства | Собеседование  | 30                |
| 2.       | <b>МОДУЛЬ II</b><br>Оценка соответствия                               |  | Собеседование<br>Контрольная работа (варианты)<br>Контрольная работа (варианты)<br>Контрольная работа (варианты) | 40<br>3<br>5<br>3 |
| 3.       | <b>МОДУЛЬ III</b><br>Управление качеством                             |  |  |                   |

### 1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 2 – Формируемые компетенции

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)  | Оценочные материалы и средства |
|--|---|--------------------------------|
| <b>МОДУЛЬ I. Основы технического регулирования и стандартизации</b>  |   |                                |
| ПКос-2<br>Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства | <b>ИД-1 ПКос-2</b><br><b>Знать:</b><br>- Основы менеджмента в животноводстве;<br>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;<br>- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;<br>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;<br>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;<br>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;<br>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;<br>- Способы расчета кормообеспеченности животных;<br>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;<br>- Способы определения потребности | Собеседование                  |

|  |  |
|--|--|
| <p>животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</li> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;</li> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;</li> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</li> <li>- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и</li> </ul> |  |
|--|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <p>оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |   |
| <b>МОДУЛЬ II. Оценка соответствия</b>   |   |   |
| <p>ПКос-2</p> <p>Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства</p> | <p><b>ИД-1 ПКос-2</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы менеджмента в животноводстве;</li> <li>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;</li> <li>- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;</li> <li>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный</li> </ul>  | <p>Собеседование</p> <p>Контрольная работа (варианты)</p> <p>Контрольная работа (варианты)</p> <p>Контрольная работа (варианты)</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>интервал времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;</li> <li>- Способы расчета кормообеспеченности животных;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</li> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</li> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;</li> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;</li> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</li> <li>- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в</li> </ul> |  |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;</li> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |  |
| <p>ПКос-2</p> <p>Управление производственной деятельностью в организации в</p> | <p><b>МОДУЛЬ III. Управление качеством</b></p> <p><b>ИД-1 ПКос-2</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы менеджмента в животноводстве;</li> <li>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;</li> </ul>   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;</li> <li>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;</li> <li>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;</li> <li>- Способы расчета кормообеспеченности животных;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</li> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</li> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;</li> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;</li> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;</li> </ul> |  |
|---|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</li> <li>- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;</li> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по</li> </ul> |  |
|--|---|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации; |  |
|--|--|--|

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

## МОДУЛЬ I. Основы технического регулирования и стандартизации

### Вопросы для собеседования 1

1. Законодательные основы технического регулирования
2. Технический регламент, как основной документ технического регулирования.
3. Виды технических регламентов.
4. Основные принципы технического регулирования.
5. Понятие стандартизации. История становления, как науки.
6. Законодательные основы стандартизации.
7. Методические основы стандартизации.
8. Цели стандартизации
9. Задачи стандартизации.
10. Принципы стандартизации.
11. Методы стандартизации.
12. Комплексная стандартизация.
13. Опережающая стандартизация.
14. Уровни стандартизации.
15. Национальный орган РФ по стандартизации.
16. Документы в области стандартизации.
17. Категории стандартов.
18. Виды стандартов и их характеристика.
19. Правовая база Национальной системы стандартизации.
20. Структура Национальной системы стандартизации.
21. Правила разработки и утверждения предварительного национального стандарта
22. Порядок разработки и утверждения национальных стандартов.
23. Порядок разработки и утверждения стандартов организаций о общественных объединений.
24. Межотраслевые системы (комплексы) стандартов.
25. Межгосударственная система стандартизации.
26. Порядок разработки межгосударственных стандартов.
27. Международные организации, участвующие в работах по стандартизации.
28. Международная организация по стандартизации (ИСО)
29. Международная электротехническая комиссия (МЭК)
30. Национальные организации по стандартизации в зарубежных странах.

**Таблица 3 – Критерии оценки сформированности компетенций**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)  | Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)  |  |   |
|---|---|--|---|
|   | на базовом уровне   |  | на повышенном уровне  |
|   | соответствует оценке «удовлетворительно»<br>50-64% от максимального балла   | соответствует оценке «хорошо»<br>65-85% от максимального балла   | соответствует оценке «отлично»<br>86-100% от максимального балла  |
| (ПКос-2)<br><b>ИД-1 ПКос-2</b><br><b>Знать:</b><br>- Основы менеджмента в животноводстве;<br>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;<br>- Методика расчета ресурсов, необходимых для | выставляется обучающемуся, который не совсем твердо владеет материалом, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, но при этом знает основные теоретические | выставляется обучающемуся, который твердо усвоил программный материал грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок по существу отвечает на поставленные вопросы, небольшими погрешностями | выставляется обучающемуся, который глубоко и прочно усвоил материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p>достижения плановых показателей развития животноводства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;</li> <li>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;</li> <li>- Способы расчета кормообеспеченности животных;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</li> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</li> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области</li> </ul> | <p>положения изучаемого курса, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности.</p> | <p>приводит формулировки определений, в ответ допускает небольшие пробелы, искажающие содержания.</p> | <p>приводит соответствующие примеры, свободно ориентируется в теме, обладает готовность к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности, умеет формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей.</p> |
|---|--|---|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>реализации перспективных планов развития животноводства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;</li> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</li> <li>- Заключать договоры на</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;</li> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

## МОДУЛЬ II. Оценка соответствия

### Вопросы для собеседования 2

1. Оценка соответствия и ее роль в развитии рыночных отношений.
2. Правовая основа оценки соответствия в России.
3. Виды, формы и методы оценки соответствия.
4. Правила Российской системы сертификации.
5. Порядок проведения оценки соответствия продукции.
6. Классификация показателей качества мяса и мясных продуктов.
7. Система аккредитации в области технического регулирования.
8. Законодательная база государственного контроля и надзора.
9. Понятие идентификации и ее основные функции.
10. Виды идентификации. Средства, критерии, методы идентификации.
11. Принципы технического регулирования на таможенной территории Таможенного союза.
12. Порядок оформления ветеринарных сертификатов на ввозимую на таможенную территорию Таможенного союза продукцию
13. Цели принятия технических регламентов таможенного союза.

14. Особенности и порядок обращении продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия, на таможенной территории Таможенного союза.
15. Общие требования к безопасности пищевой продукции при ее обращении на таможенной территории Таможенного союза.
16. Порядок идентификации молока и молочной продукции.
17. Правила обращения молока и молочной продукции на рынке государств- членов Таможенного союза и Единого экономического пространства
18. Требования безопасности при производстве, хранении, перевозке, реализации и утилизации сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок
19. Требования безопасности к молочной продукции и функциональным компонентам, необходимым для производства продуктов переработки молока.
20. Требования к обеспечению безопасности молока и молочной продукции в процессе ее производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации
21. Требования к упаковке и маркировке молока и молочной продукции
22. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок
23. Порядок декларирования соответствия молока и молочной продукции.
24. Правила идентификации продуктов убоя и мясной продукции.
25. Правила обращения продуктов убоя и мясной продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и Единого экономического пространства
26. Требования к продуктам убоя и процессам их производства
27. Требования к мясной продукции и процессам ее производства
28. Требования к процессам хранения, перевозки, реализации и утилизации продуктов убоя и мясной продукции.
29. Требования к упаковке и маркировке продуктов убоя и мясной продукции.
30. Порядок декларирования соответствия продуктов убоя и мясной продукции.
31. Правила идентификации пищевой рыбной продукции.
32. Правила обращения на рынке пищевой рыбной продукции
33. Требования безопасности пищевой рыбной продукции.
34. Требования к процессам производства и хранения пищевой рыбной продукции.
35. Требования к упаковке и маркировке пищевой рыбной продукции.
36. Требования к организации территории производственного объекта, на котором осуществляются процессы производства пищевой рыбной продукции.
37. Обеспечение соответствия пищевой рыбной продукции требованиям безопасности.
38. Основы управления качеством продуктов животного происхождения.
39. Контроль качества и безопасности на предприятиях по переработке мяса, молока и рыбы.
40. Методика проведения производственного контроля безопасности пищевых продуктов.

### **Контрольная работа №1**

1. Порядок оценки соответствия мясной продукции по схеме 3д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
2. Порядок оценки соответствия мясной продукции по схеме 4д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
3. Порядок оценки соответствия мясной продукции по схеме 6д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).

### **Контрольная работа №2**

1. Порядок оценки соответствия молочной продукции по схеме 1д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
2. Порядок оценки соответствия молочной продукции по схеме 2д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).

3. Порядок оценки соответствия молочной продукции по схеме 3д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
4. Порядок оценки соответствия молочной продукции по схеме 4д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
5. Порядок оценки соответствия молочной продукции по схеме 6д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).

### Контрольная работа №3

1. Порядок оценки соответствия рыбы и рыбной продукции по схеме 1д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
2. Порядок оценки соответствия рыбы и рыбной продукции по схеме 3д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).
3. Порядок оценки соответствия рыбы и рыбной продукции по схеме 6д проведения. Оформить декларацию о соответствии, согласно индивидуального задания (на соответствующий вид продукции).

**Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)  | Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)   |   |  |
|---|--|---|--|
|   | на базовом уровне  | на повышенном уровне  |  |
|   | соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла   | соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла   | соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла  |
| <b>(ПКос-2)<br/>ИД-1 ПКос-2</b><br><b>Знать:</b><br>- Основы менеджмента в животноводстве;<br>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;<br>- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;<br>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;<br>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;<br>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;<br>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных; | выставляется обучающемуся, который не совсем твердо владеет материалом, при ответе допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, но при этом знает основные теоретические положения изучаемого курса обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности; если обучающийся допускает несущественные ошибки отступления от существующих требований к оформлению документации. | выставляется обучающемуся, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, по существу отвечает на поставленные вопросы, небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания; если задание выполнено с небольшими погрешностями, не искажающими конечного результата. | выставляется обучающемуся, который глубоко и прочно усвоил материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, свободно ориентируется в теме, обладает готовность к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности, умеет формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способы расчета кормообеспеченности животных;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</li> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</li> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;</li> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с</li> </ul> |  |  | <p>областей; если обучающийся способен к обобщению, анализу, восприятию информации, способен формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей. Грамотно оформляет документы в строгом соответствии с требованиями нормативной документации</p> |
|---|--|--|---|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>использованием современных средств коммуникации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</li> <li>- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке</li> </ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>(переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

### **МОДУЛЬ III. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

*Компьютерное тестирование (ТСк):*

*Выберите один вариант ответа.*

#### **Подтверждение соответствия**

- официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия;
- +документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов и процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам;
- прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту

#### **Технический регламент**

- документ, устанавливающий требования к объектам технического регулирования, применяемым на добровольной основе
- +документ, устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования
- документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг
- документ, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе.

#### **Идентификация продукции:**

- официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия;
- документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов и процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- +установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам;
- прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту

#### **Стандарт**

- документ, устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам

### технического регулирования

- документ, устанавливающий требования к объектам технического регулирования, применяемым на добровольной основе
- +документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг
- документ, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе.

### Оценка соответствия

- официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия
- документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов и процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров
- установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам
- +прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.

### Декларация о соответствии

- документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям национального стандарта
- +документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям регионального стандарта

### Знак соответствия

- документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов;
- +обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов

### Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в формах

- +сертификации
- декларирования соответствия
- аккредитации

### Знак обращения на рынке

- документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- +обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов;
- обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов

**Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в формах:**

- +сертификации
- +декларирование
- аккредитации

**Сертификат соответствия**

- +документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям регионального стандарта;
- документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям международного стандарта

**Аkkредитацию испытательных лабораторий и центров осуществляют**

- Департамент ветеринарии МСХ РФ
- Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория
- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- +Федеральная служба по аккредитации
- Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Аkkредитация:**

- +официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия;
- документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов и процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам;
- прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту

**Целями принятия технических регламентов являются:**

- +защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- +охрана окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей;
- +обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.
- обеспечение конкурентоспособности и качества продукции
- обеспечение единства измерений
- создание систем классификации и кодирования
- создание систем обеспечения качества продукции

**Целями стандартизации являются:**

- защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- охрана окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей;
- обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.
- +обеспечение конкурентоспособности и качества продукции
- +обеспечение единства измерений
- +создание систем классификации и кодирования
- +создание систем обеспечения качества продукции

**Технические регламенты Таможенного союза утверждают:**

- +ЕЭК
- ЕЭС

-МЭК  
-ИСО

**Международными органами в области стандартизации являются**

-ЕЭК  
-ЕЭС  
+МЭК  
+ИСО

**Формы обязательного подтверждения соответствия молока и полочной продукции требованиям технического регламента:**

-сертификация  
+декларирование  
+государственная регистрация  
+ветеринарно-санитарной экспертизы

**Нутровка туш крупного рогатого скота и свиней производится не позднее чем:**

-через 30 минут после окончания процесса обескровливания  
+через 45 минут после окончания процесса обескровливания  
-через 60 минут после окончания процесса обескровливания  
-через 30 минут после оглушения  
-через 45 минут после оглушения  
-через 60 минут после оглушения

**Нутровка туш мелкого рогатого скота производится не позднее чем:**

+через 30 минут после окончания процесса обескровливания  
-через 45 минут после окончания процесса обескровливания  
-через 60 минут после окончания процесса обескровливания  
-через 30 минут после оглушения  
-через 45 минут после оглушения  
-через 60 минут после оглушения

**Время от момента от момента герметизации потребительской тары до начала пищевой обработки не должно превышать**

-45 минут  
+30 минут  
-60 минут  
-15 минут

**Срок действия ветеринарного сопроводительного документа на сырое молоко не должен превышать**

-14 дней с даты выдачи документа  
+1 месяц с даты выдачи документа  
-1 месяц с даты производства продукции  
-14 дней с даты производства продукции

**Температура охлаждения молока после доения должна составлять:**

-8±2 °C  
-4±1 °C  
-6±2 °C  
+4±2 °C

**Хранение сырого молока, не предназначенного для изготовления детского питания, до начала промышленной переработки осуществляется при температуре:**

+4±2 °C  
-не выше 4 °C  
-8±2 °C

-не выше 8 °C

**Хранение сырых сливок, не предназначенных для изготовления детского питания, до начала промышленной переработки осуществляется при температуре:**

- 4±2 °C
- не выше 4 °C
- 8±2 °C
- +не выше 8 °C

**В каких случаях допускается предварительная термическая сырого молока?**

- +кислотности от 19 °T до 21 °T
- +хранение сырого молока более 6 часов без охлаждения;
- +перевозки сырого молока, продолжительность которой превышает допустимый период хранения, но не более чем на 25 процентов;
- +наличия соответствующего предписания уполномоченных органов государств-членов в сфере ветеринарного контроля (надзора);
- наличие соответствующего положения в системе менеджмента качества молокоперерабатывающего предприятия

**Массовая доля сухих обезжиренных веществ в коровьем сыром молоке должна составлять:**

- +не менее 8,2%
- не более 8,2%
- не менее 6,1%
- не более 6,1%

**В каких пределах должна находиться кислотность сырых сливок?**

- +17-19°T
- 21-23°T
- 19-21°T
- 23-25°T

**Срок действия декларации соответствия, для мясной продукции, выпускаемой серийно составляет не более:**

- 1 года
- 2 лет
- 3 лет
- 4 лет
- +5 лет

**Температура хранения стерилизованных консервов при влажности не более 75% составляет:**

- +0...20°C
- 0...15°C
- 0...10°C
- 0...5°C

**Критерии оценки ( по тестированию)**

оценка «**отлично**» выставляется обучающийся, если правильно решено 96-100 % тестовых заданий;

оценка «**хорошо**» выставляется обучающийся, если правильно решено 66 -94 % тестовых заданий;

оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающийся, если правильно решеноот 50 до 65% тестовых заданий;

оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающийся, если правильно решено от 0 до 49 % тестовых заданий

**Таблица 5 – Критерии оценки сформированности компетенций**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции) | Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции) |                      |                      |
|--|--|----------------------|----------------------|
|  | на базовом уровне  | на повышенном уровне |                      |
|  | соответствует оценке   | соответствует оценке | соответствует оценке |

|  | «удовлетворительно»<br>50-64% от<br>максимального балла                               | «хорошо»<br>65-85% от<br>максимального балла  | «отлично»<br>86-100% от<br>максимального балла                                    |
|--|---|---|---|
| <p><b>(ПКос-2)</b><br/> <b>ИД-1 ПКос-2</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы менеджмента в животноводстве;</li> <li>- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;</li> <li>- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;</li> <li>- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;</li> <li>- Современный рынок кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;</li> <li>- Способы расчета кормообеспеченности животных;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;</li> <li>- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;</li> <li>- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;</li> <li>- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Резервы увеличения</li> </ul> | <p>выставляется обучающийся, если правильно решено от 50 до 65% тестовых заданий;</p> | <p>выставляется обучающийся, если правильно решено 66 - 94 % тестовых заданий;<br/>оценка</p> | <p>выставляется обучающийся, если правильно решено 96-100 % тестовых заданий;</p> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</li> </ul> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;</li> <li>- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;</li> <li>- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;</li> <li>- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;</li> <li>- Рассчитывать кормообеспеченность животных;</li> <li>- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;</li> <li>- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом</li> </ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

развития животноводства;

- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;
- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;
- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;
- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);
- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;
- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;
- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;
- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

Базовый уровень сформированности компетенции, соответствующий оценке «удовлетворительно», считается достигнутым, если студент по итогам подготовки и защиты курсовой работы набирает от 50 до 64 баллов, повышенный уровень считается достигнутым, если

студент набирает от 65 до 100 баллов, при этом оценке «хорошо» соответствует 65-85 баллов, оценке «отлично» 86-100 баллов.

## **1.1. 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине:

Семестр №3 (Модуль I, Модуль II, Модуль III) /Зачет

**ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства**

### **1.1.1.Задания закрытого типа**

#### **1. Установите соответствие:**

1. нормативные документы
2. непищевые отходы переработки убойных животных
3. обеспечение безопасности пищевых продуктов

А. сырье, полученное после обработки туши и органов животных, не имеющее пищевого и специального назначения, используемое для производства кормовой и технической продукции; Б. государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством, условием изготовления, хранения, транспортирования, реализации и использования; В. соблюдение комплекса мер, условий и требований, установленных к процессу производства, хранения, транспортирования, использования и реализации пищевых продуктов и гарантирующих, при условии соблюдения этих требований на всех этапах обращения пищевых продуктов, отсутствие опасного влияния таких продуктов на жизнь и здоровье потребителей; Правильный ответ: 1 - Б ,2 - А , 3 – В

#### **2. Установите соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:**

1. пищевая ценность пищевого продукта
2. качество пищевых продуктов
3. безопасность пищевых продуктов

А. качество пищевых продуктов – совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;  
Б. безопасность пищевых продуктов – состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не представляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений;

В. пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

Правильный ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

**3. Установите соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:**

1. фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия
2. технические документы
3. оборот пищевых продуктов, материалов и изделий

А. документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализации пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);  
Б. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;

В. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

Правильный ответ: 1 – В ,2 - А , 3 - Б

### **1.1.2.Задания открытого типа**

*Дайте развернутый ответ на вопрос:*

1. Что понимают под безопасностью пищевых продуктов?

Правильный ответ: соответствие продуктов ветеринарным и санитарным правилам, другим требованиям безопасности, регламентированным действующей нормативной документацией.

2. Что такое партия животных?

Правильный ответ: любое количество животных, поступивших в одном транспортном средстве и сопровождаемое ветеринарными документами установленной формы.

3. Что такое технический регламент?

Правильный ответ: документ, устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования

4. Что понимают под идентификацией продукции?

Правильный ответ: установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам

5. Оценка соответствия это?

Правильный ответ: прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.

6. Какая температура охлаждения молока после доения должна быть?

Правильный ответ:  $4\pm2$  °C

7. В каких формах осуществляется добровольное подтверждение соответствия?

Правильный ответ: сертификация

8. Какой срок действия ветеринарного сопроводительного документа на сырое молоко?

Правильный ответ: 1 месяц с даты выдачи документа

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50 до 64 рейтинговых баллов);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

#### **4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине экзамен.

Повторная промежуточная аттестация по дисциплине проводится с использованием заданий для оценки сформированности компетенций на базовом уровне по всем модулям, входящим в структуру дисциплины за семестр, по итогам которого студент имеет академическую задолженность.

*Примечание:*

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

**Оценочные материалы и средства проведения повторной промежуточной аттестации**

##### **1.1.3. Опрос по Модулям I, II, III Вопросы к зачету**

1. Законодательные основы технического регулирования
2. Технический регламент, как основной документ технического регулирования.
3. Виды технических регламентов.
4. Основные принципы технического регулирования.
5. Понятие стандартизации. История становления, как науки.
6. Законодательные основы стандартизации.
7. Методические основы стандартизации.
8. Цели стандартизации
9. Задачи стандартизации.
10. Принципы стандартизации.
11. Методы стандартизации.
12. Комплексная стандартизация.
13. Опережающая стандартизация.
14. Уровни стандартизации.

15. Национальный орган РФ по стандартизации.
16. Документы в области стандартизации.
17. Категории стандартов.
18. Виды стандартов и их характеристика.
19. Правовая база Национальной системы стандартизации.
20. Структура Национальной системы стандартизации.
21. Правила разработки и утверждения предварительного национального стандарта 22. Порядок разработки и утверждения национальных стандартов.
23. Порядок разработки и утверждения стандартов организаций о общественных объединений.
24. Межотраслевые системы (комплексы) стандартов.
25. Межгосударственная система стандартизации.
26. Порядок разработки межгосударственных стандартов.
27. Международные организации, участвующие в работах по стандартизации.
28. Международная организация по стандартизации (ИСО)
29. Международная электротехническая комиссия (МЭК)
30. Национальные организации по стандартизации в зарубежных странах.
41. Оценка соответствия и ее роль в развитии рыночных отношений.
42. Правовая основа оценки соответствия в России.
43. Виды, формы и методы оценки соответствия.
44. Правила Российской системы сертификации.
45. Порядок проведения оценки соответствия продукции.
46. Классификация показателей качества мяса и мясных продуктов.
47. Система аккредитации в области технического регулирования.
48. Законодательная база государственного контроля и надзора.
49. Понятие идентификации и ее основные функции.
50. Виды идентификации. Средства, критерии, методы идентификации.
51. Принципы технического регулирования на таможенной территории Таможенного союза.
52. Порядок оформления ветеринарных сертификатов на ввозимую на таможенную территорию Таможенного союза продукцию
53. Цели принятия технических регламентов таможенного союза.
54. Особенности и порядок обращении продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия, на таможенной территории Таможенного союза.
55. Общие требования к безопасности пищевой продукции при ее обращении на таможенной территории Таможенного союза.
56. Порядок идентификации молока и молочной продукции.
57. Правила обращения молока и молочной продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и Единого экономического пространства
58. Требования безопасности при производстве, хранении, перевозке, реализации и утилизации сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок

59. Требования безопасности к молочной продукции и функциональным компонентам, необходимым для производства продуктов переработки молока.
60. Требования к обеспечению безопасности молока и молочной продукции в процессе ее производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации
61. Требования к упаковке и маркировке молока и молочной продукции
62. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок
63. Порядок декларирования соответствия молока и молочной продукции.
64. Правила идентификации продуктов убоя и мясной продукции.
65. Правила обращения продуктов убоя и мясной продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и Единого экономического пространства
66. Требования к продуктам убоя и процессам их производства
67. Требования к мясной продукции и процессам ее производства
68. Требования к процессам хранения, перевозки, реализации и утилизации продуктов убоя и мясной продукции.
69. Требования к упаковке и маркировке продуктов убоя и мясной продукции.
70. Порядок декларирования соответствия продуктов убоя и мясной продукции.
71. Правила идентификации пищевой рыбной продукции.
72. Правила обращения на рынке пищевой рыбной продукции
73. Требования безопасности пищевой рыбной продукции.
74. Требования к процессам производства и хранения пищевой рыбной продукции.
75. Требования к упаковке и маркировке пищевой рыбной продукции.
76. Требования к организации территории производственного объекта, на котором осуществляются процессы производства пищевой рыбной продукции.
77. Обеспечение соответствия пищевой рыбной продукции требованиям безопасности.
78. Основы управления качеством продуктов животного происхождения.
79. Контроль качества и безопасности на предприятиях по переработке мяса, молока и рыбы.
80. Методика проведения производственного контроля безопасности пищевых продуктов.

**Таблица 10 – Критерии оценки сформированности компетенций**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)  | Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)  |
|---|---|
|   | на базовом уровне   |
|   | соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла  |
| (ПКос-2)<br><b>ИД-1 ПКос-2</b><br><b>Знать:</b><br>- Основы менеджмента в животноводстве;<br>- Механизм формирования алгоритма достижения | владеет материалом по темам дисциплины, но испытывает затруднения в поиске и анализе информации для решения поставленной задачи |

- плановых показателей развития животноводства;
- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;
  - Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;
  - Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;
  - Современный рынок кормов и кормовых добавок;
  - Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;
  - Способы расчета кормообеспеченности животных;
  - Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;
  - Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;
  - Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;
  - Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;
  - Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства
  - Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;

#### **ИД-2 ПКос-2**

##### **Уметь:**

- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;
- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;
- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;
- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;
- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;
- Рассчитывать кормообеспеченность животных;
- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;
- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;
- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;
- Выполнять обоснованный выбор поставщиков

|  |  |
|--|--|
| <p>оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);</li> <li>- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;</li> <li>- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;</li> <li>- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;</li> <li>- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;</li> </ul> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;</li> <li>- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</li> <li>- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;</li> <li>- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> <li>- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;</li> </ul> |  |
|--|--|