**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине «Скотоводство»

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПП создаются фонды оценочных средств (далее ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

Контрольные вопросы по дисциплине в целом (вопросы к экзамену)

1. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогато скота.
2. Экстерьер крупного рогато скота, система и методы его оценки.
3. Современное состояние и развитие скотоводства в России.
4. Состояние и развитие скотоводства в Пермском крае.
5. Организация раздоя коров.
6. Учет молочной продуктивности, жира, белка. Организация и проведение

 контрольных доек.

1. Воспроизводство стада и техника разведения скота.
2. Этология крупного рогатого скота.
3. Происхождение крупного рогато скота.
4. Биотехнология машинного доения коров.
5. Бонитировка скота молочных пород: цель, сроки проведения, основное содержание.
6. Условия конкурсов мастеров машинного доения.
7. Технология производства молока при привязном содержании коров

 (экономическое, зоотехническое и экологическое обоснование).

1. Технология производства молока при беспривязном способе содержания коров

 (экономическое, зоотехническое и экологическое обоснование).

1. Бонитировка коров.
2. Мероприятия, проводимые в хозяйстве на основе бонитировки.
3. Классификация крупного рогатого скота по краниологическим типам, географическое

 распространение и направлению продуктивности.

1. Оценка коров по пригодности к машинному доению.
2. Пути повышения жирномолочности.
3. Технология производства говядины в молочном скотоводстве.
4. Технология производства молока на молочном комплексе «Русь» Пермского края.
5. Технология производства говядины в мясном скотоводстве.
6. Факторы, влияющие на повышение молочной продуктивности.
7. Факторы, влияющие на мясную продуктивность к.р.с.
8. Технология выращивания молодняка в молочный период.
9. Способы и техника доения коров. Технология доения на комплексах.
10. Технология откорма молодняка. Интенсивный откорм. Откормочные площадки.
11. Мясная продуктивность. Состав мяса крупного рогатого скота, его пищевая ценность.
12. Ресурсосберегающие технологии производства молока.
13. Технология выращивания нетелей, подготовка их к отёлу.
14. Нагул, его значение, организация и использование в скотоводстве.
15. Поточно-цеховая система производства молока и воспроизводства стада.
16. Ярославская порода, её характеристика.
17. Голштинская порода, её характеристика; её значение в совершенствовании пород.
18. Уральская черно-пестрая порода крупного рогатого скота, её характеристика.
19. Тагильская порода, её характеристика.
20. Специализированное мясное скотоводство.
21. Стереотип машинного доения.
22. Герефордская порода, характеристика и использование в создании новых мясных

 пород.

1. Симментальная порода. Распространение и характеристика.
2. Суксунская породная группа скота, её характеристика.
3. Оценка быков-производителей по качеству потомства.
4. Химические и бактерицидные свойства молока и факторы, влияющие на состав и

 свойства молока.

1. Использование побочных продуктов молочного производства - обрата, пахты,

 сыворотки.

1. Правила отбора проб молока для анализа.
2. Приготовление бактериальных заквасок и их значение.
3. Технология приготовления сладко-сливочного масла.
4. Понятие о молочных консервах.
5. Роль отечественных ученых и практиков в развитии молочного производства (Н.В.

 Верещагин, А.А. Калантар и др).

1. Органолептическая оценка. Пороки молока и пути их устранения.
2. Технология приготовления кефира.
3. Первичная обработка молока.
4. Микрофлора молока. Источники бактериального загрязнения. Содержание

 соматических клеток в молоке. Причины. Влияние на сортность молока.

1. Алкогольная проба молока.
2. Полезная и патогенная микрофлора молока.
3. Технология получения молока и его обработка в хозяйстве.
4. Определение кислотности молока.
5. Определение плотности молока.
6. ГОСТ на молоко Р-52054-2003.
7. Методы определения жира в молоке.
8. Химический состав коровьего молока.
9. Молоко - как полидисперсная система.
10. Технология производства сыра.
11. Нормализация молока. Расчет.
12. Микрофлора молока. Источники бактериального загрязнения. Редуктазная проба.