

Программа «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Скотоводство

1. Оценка коров по пригодности к машинному доению.
2. Молочная продуктивность коров и факторы её обуславливающие.
3. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы её обуславливающие.
4. Характеристика бестужевской породы скота.
5. Технология выращивания телят в молочный период.
6. Подготовка и проведение отела в молочном скотоводстве.
7. Технология производства молока с привязным содержанием коров.
8. Технология производства молока с беспривязным содержанием коров.
9. Поточно-цеховая система производства молока.
10. Системы содержания крупного рогатого скота.

Овцеводство

1. Шерстная продукция овец, методы её оценки и пути повышения качества.
2. меховая и шубная продукция овец.
3. Формирование шерстной продуктивности овец.
4. Типы шерстных волокон, группы и виды шерсти.
5. Куйбышевская порода овец.
6. Морфофизиологические особенности домашних овец.
7. Молочная продукция овец.
8. Организация воспроизводства овец (возраст первой случки, подготовка маток и баранов к случке, методы и организация случки).
9. Организация и проведение окота овец. Выращивание молодняка овец.
10. Технология проведения стрижки овец.
10. Организация и техника бонитировки овец.

Коневодство

1. Пороки и недостатки экстерьера, снижающие ценность лошадей.
2. Факторы, повышающие выносливость лошадей.
3. Биология воспроизводства лошадей.
4. Молочная продуктивность лошадей и кумысоделие.
5. Чистокровные породы лошадей.
6. Орловская порода лошадей.
7. Тренинг и испытание рысистых лошадей.
8. Тренинг и испытание верховых лошадей.
9. Классические виды конного спорта.
10. Бонитировка лошадей.

Свиноводство

1. Технология кормления и содержания хряков-производителей. Режим использования хряков-производителей при искусственном осеменении и ручной случке.
2. Методы выявления свинок в охоте. Сроки и кратность их осеменения.
3. Сроки отъема поросят от свиноматок. Кормление и содержание поросят-отъемышей.
4. Подготовка свиноматок к опоросу и его проведение. Выращивание поросят в первые дни жизни.
5. Типы рационов, применяемые при мясном откорме свиней.
6. Межпородное разведение свиней. Характеристика и значение различных скрещиваний.
7. Возрастные особенности пищеварения у поросят.
8. Ранний отъем поросят. Биологические и экономические обоснования раннего отъема.
9. Технология поточно-цеховой системы производства свинины.
10. Особенности оценки свиней по потомству с использованием контрольного откорма и контрольного выращивания.

Птицеводство

1. Строение органов размножения органов у самок, образование яиц у с.-х. птиц.
2. Плодовитость с.-х. птиц, пути повышения воспроизводительных качеств птицы.
3. Организация племенной работы в птицеводстве, задачи и методы племенной работы в племенных хозяйствах разных типов.
4. Стандарты на пищевые яйца. Сроки и режимы хранения яиц.
5. Технология откорма гусей и уток на жирную печень.
6. Технология выращивания цыплят на мясо на бройлерных птицефабриках.
7. Технология выращивания ремонтного молодняка яичных кур.
8. Комплектование и содержание кур промышленного стада на птицефабриках яичного направления.
9. Приемы прижизненного биологического контроля за развитием зародыша.
10. Развитие зародыша в процессе инкубации.