





УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
Профессиональное училище»
А.В. Нугунов

« 30 » 08 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УПР
 О.Б. токарева
« 30 » 08 20 16 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании
методической комиссии
 Т.Н. Чешко
« 30 » 08 20 16 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине **ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства**

Группа: 11А

Преподаватель: Щелоков Владимир Алексеевич

Количество часов на период обучения: 58

Лекционные занятия 36 часов

Практические занятия 22 часа

Самостоятельные занятия 29 часов

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 454, зарегистрированный в Минюсте РФ 26 июня 2014 г.**

Регистрационный № 32871

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Рабочая программа учебной дисциплины «**Основы животноводства и пчеловодства**» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **35.02.05 «Агрономия»**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 года, № 454, зарегистрированный Минюсте РФ 26.06.2014 г. Регистрационный № 32871.

II. Учебники:

Основные источники:

1. Легеза В.Н. «Животноводство» Москва 2001 г.
2. Суворин А.В. «Умный улей» Изд. 7-е Ростов н/Д «Феникс» 2014 г.

Дополнительные источники:

- Ковалев Ю.Н. «Технология и механизация животноводства» М.: «Академия» 1998 г.
Бурмистров А.Н. и др. «Энциклопедия пчеловода» ООО «Феникс» 2008 г.

| № занятий | Наименование разделов и тем | Кол-во часов | Нумерация уроков | Календарные сроки Изучения тем | Оборудование и форма проведения | Задание на дом | Самостоятельная работа |
|--|--|--------------|-------------------|--------------------------------|--|----------------|--|
| Введение | | 1 | | | | | |
| 1 | Основы животноводства и пчеловодства | 1 | 1-1 | | | Стр 3 | |
| Раздел 1. Основы животноводства | | 38 | | | | | 19 |
| Тема 1.1. Основы разведения животных | | 7 | | | | | 3 |
| 1. | Происхождение, одомашнивание и эволюция животных. | 1 | 1-2 | | Изучение нового материала. Учебник | Стр. 40-42 | Самостоятельная работа № 1. Реферат: Породы животных и птиц, их классификация, характеристика и экономическая оценка; |
| 2 | Классификация типов конституции | 1 | 1-3 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 45-52 | |
| 3 | Экстерьер и методы его оценки. | 1 | 1-4 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 45-52 | Самостоятельная работа № 2 (2ч) Реферат: Методы разведения животных. Понятие об отборе и подборе пород. Продолжительность использования маток и производителей |
| 4 | Понятие о росте и развитии животных, их учет. | 1 | 1-5 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 163 | |
| 5 | Практическая работа №1 Оценка экстерьера и конституции животных. | 3 | 1-6 1-7 1-8 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|------------------------------|--|--|--------------------------|--|
| Тема 1.2. Основы кормления животных | | 6 | | | | | 6 |
| 1. | Химический состав кормов и физиологическое значение питательных веществ. | 1 | 1-9 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 63-76 | Самостоятельная работа №3 (2ч) Реферат: Технологические схемы заготовки сена, силоса, травяной муки. |
| 2 | Питательность кормов и их оценка. Классификация и подготовка их к скармливанию. | 1 | 1-10 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 76-113; 235-264* | Самостоятельная работа №4 (2ч) Реферат: Разработка мероприятий по созданию культурных пастбищ. |
| 3 | Практическая работа №2 Составление рационов для разных видов животных. | 4 | 1-11 1-12 1-13 1-14 | | Практическая работа Учебник | | Самостоятельная работа №5 (2ч) Составить рационы для животных с учетом вида, физиологического состояния, возраста и продуктивности. |
| Тема 1.3. Частное животноводство | | 25 | | | | | 10 |
| 1 | Скотоводство | 2 | 1-15 1-16 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 143 | Самостоятельная работа № 6 (2ч) Реферат: Технологическая схема производства молока и говядины. |
| 2 | Технология производства говядины | 1 | 1-17 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 195 | |
| 3 | Технология производства молока | 2 | 1-18 1-19 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 170 | |
| 4. | Свиноводство | 2 | 1-20 1-21 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 204 | Самостоятельная работа № 7 Реферат: Структура стада в хозяйствах различного направления. |
| 5 | Технология производства свинины | 1 | 1-22 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 229 | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|--------------|--|--|--------------|---|
| 6 | Овцеводство | 1 | 1-23 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 238 | Самостоятельная работа № 8(2ч) Реферат: Системы содержания свиней |
| 7 | Технология стрижки овец | 1 | 1-24 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 256 | Самостоятельная работа № 9 Реферат: План случек и ягнений по сезонам года. |
| 8 | Коневодство | 2 | 1-25 1-26 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 300-318 | Самостоятельная работа № 10 Реферат: «Виды продуктивности овец». |
| 9 | Птицеводство | 1 | 1-27 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 263 | Самостоятельная работа № 11 (2ч) Реферат: Продуктивное коневодство |
| 10 | Технология производства яиц | 1 | 1-28 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 295 | |
| 11 | Технология производства мяса птицы | 1 | 1-29 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр 292 | |
| 12 | Практическая работа №3 Изучение основных пород крупного рогатого скота. | 3 | 30-32 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | |
| 13 | Практическая работа №4 Изучение пород свиней. | 2 | 1-33 1-34 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | |
| | Практическая работа №5 Изучение пород птиц | 2 | 1-35 1-36 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | Самостоятельная работа № 12 Реферат: Технологические схемы производства яиц и мяса птиц. |
| | Практическая работа №6 Изучение пород овец и лошадей | 2 | 1-37 1-38 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | |
| 14 | Контрольная работа | 1 | 1-39 | | Контрольная работа | | |
| Раздел 2. Основы пчеловодства | | 19 | | | | | 10 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------|--------------|--|--|-------------------------|---|
| Тема 2.1. Биология пчелиной семьи | | 2 | | | | | 2 |
| 1 | Состав пчелиной семьи. | 1 | 1-40 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 6-41 | Самостоятельная работа № 13 (2ч) Реферат: Жизнедеятельность пчелиной семьи |
| 2. | Разделение функции внутри семьи. | 1 | 1-41 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 42-58 | |
| Тема 2.2. Содержание пчелиных семей и технология производства продуктов пчеловодства | | 8 | | | | | 2 |
| 1 | Типы ульев и их устройства. | 1 | 1-42 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 59-100; 112-121 | Самостоятельная работа № 14(2ч) Реферат: Производство продукции пчеловодства |
| 2 | Весенние работы на пасеке. Методы предупреждения роения. | 1 | 1-43 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | | |
| 3 | Производство продукции пчеловодства | 1 | 1-44 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 161 243-273 | |
| 4 | Подготовка пчелосемей к зимовки и зимовка пчел | 1 | 1-45 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | | |
| 5 | Практическая работа №7 Определение типа ульев и его устройство. | 2 | 1-46 1-47 | | Практическая работа Учебник, компьютер | | |
| 6 | Практическая работа № 8 Определение качества меда. | 2 | 1-48 1-49 | | Практическая работа Образцы меда | | |
| Тема 2.3. Разведение пчел и племенная работа на пасеке. | | 2 | | | | | 2 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------|--|--|---------------------|---|
| 1 | Породы пчел. Искусственное размножение пчел. | 1 | 1-50 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 101 209-218 | Самостоятельная работа №15(2ч) Презентация: «Породы пчел; искусственное размножение пчел; вывод пчелиных маток; пакетное пчеловодство». |
| 2. | Вывод пчелиных маток. Пакетное пчеловодство | 1 | 1-51 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 225-242 | |
| Тема 2.4. Болезни и вредители пчел. | | 2 | | | | | 2 |
| 1 | Болезни и вредители пчел. | 1 | 1-52 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 274-292 | Самостоятельная работа №16(2ч) Реферат: «Профилактические мероприятия по предупреждению незаразных и инфекционных болезней пчел» |
| 2. | Зоотехнические и химические методы борьбы | 1 | 1-53 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 274-292 | |
| Тема 2.5. Кормовая база пчеловодства и опыление энтомофильных растений. | | 5 | | | | | 2 |
| 1 | Важнейшие дикорастущие и медоносные растения. | 1 | 1-54 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | Стр. 193-208 | Самостоятельная работа №17(2ч) Реферат: Важнейшие дикорастущие и медоносные растения. Мероприятия по улучшению кормовой базы пчеловодства |
| 2. | Практическая работа №9 Определение основных медоносов по гербарию. | 2 | 1-55 1-56 | | Практическая работа Учебник, гербарий | | |
| 3 | Роль пчел в опылении и повышении урожайности | 1 | 1-57 | | Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник | | |
| 4 | Дифференцируемый зачет | 1 | 1-58 | | Контрольная работа | | |
| | Итого | 58 | Л-36 | | ПР-22 | | СР-29 |
| | | | | | | | |

