

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебной дисциплины

ОП. 03 Основы животноводства и пчеловодства

Область применения рабочей программы

1. Цель учебной дисциплины: сформировать знания о современных экономически эффективных технологиях производства продукции животноводства и пчеловодства

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла по специальности 35.02.05 Агрономия.

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности, сформированные в ходе изучения дисциплин Химия, Биология, Экологические основы природопользования, Основы агрономии.

Освоение дисциплины ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства является основой для последующего изучения дисциплин и освоения модулей профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- различать виды и породы сельскохозяйственных животных, в т.ч. пчел;
 - оценивать экстерьер основных видов животных;
 - определять продуктивность сельскохозяйственных животных, в т.ч. пчел;
- знать:
- основы технологий производства продукции животноводства и пчеловодства;
 - принципы обеспечения животноводства высококачественными кормами и технологии заготовки и хранения кормов;
 - правила составления рационов для сельскохозяйственных животных;
 - кормовую базу пчеловодства;
 - роль пчел в опылении энтомофильных растений и повышении урожайности сельскохозяйственных культур.

Раздел 2 Подготовка посевного и посадочного материала

Тема 2.1 Основы селекции

Тема 2.2 Основы семеноведения

Тема 2.2 Семеноводство полевых культур

Раздел 3 Уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур

Тема 3.1 Методы борьбы с вредителями, болезнями и сорняками

сельскохозяйственных культур

Тема 3.2 Защита посевов от вредителей, болезней, сорняков

сельскохозяйственных культур. Нормы использования пестицидов

Тема 3.3 Методы фитосанитарной оценки агробиопецов. Препараты появления насекомых и распространения болезней

насекомых и распространения болезней

Тема 3.4 Организация работ по борьбе с вредителями, болезнями

сельскохозяйственных

культур и сорняками

Раздел 4. Борьба и первичная обработка урожая.

Тема 4.1 Определение качества продукции

Тема 4.2. Борьба и первичная обработка урожая

Тема 4.3 Послеуборочная подготовка растениеводческой продукции к хранению

Тема 4.4 Ребование к уборке и транспортировке сельскохозяйственной

продукции

Содержание рабочей программы профессионального модуля полностью

соответствует содержанию ФГОС по специальности СПО 35.02.05

Агрономия(базовый уровень) и обеспечивает практическую реализацию в

рамках образовательного процесса.