

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОПЦ.03 Основы животноводства и пчеловодства  
среднего профессионального образования  
специальности 35.02.05 «Агрономия»**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина ОПЦ.03 Основы животноводства и пчеловодства относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

Учебная дисциплина ОПЦ.03 Основы животноводства и пчеловодства реализуется в 4 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программе базовой подготовки 3 года 10 месяцев.

**2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:**

Содержание дисциплины ОПЦ.03 «Основы животноводства и пчеловодства» направлено на достижение следующих **целей**:

- дать обучающимся знания о состоянии скотоводства и пчеловодства в нашей стране и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностях с/х животных и пчел, рациональном использовании их для получения максимум продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований. Изучение дисциплины направлено на изучение биологических особенностей с/х животных и пчел, конституции, интерьерных показателей, особенностей продуктивности, основных технологий производства молока и мяса и племенной работы с различными группами.

**Задачами** курса является:

- формирование знаний о происхождении с/х животных и пчел, определении конституции, экстерьера и интерьера животных, и их взаимосвязь с различными видами продуктивности; закономерности формирования молочной и мясной продуктивности, методов их учета и оценки, влияние на них различных факторов; современных технологий производства молока и мяса;

- дать обучающимся необходимые теоретические и практические знания в различных направлениях пчеловодства, позволяющие будущим специалистам решать конкретные производственно-технологические задачи

**Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:**

- любовь к природе, физическая выносливость;  
- участие в проектной исследовательской деятельности научно-студенческих обществ;

- творческая реализация полученных профессиональных умений на практике;  
- активное участие обучающихся в организации и проведении внеурочной деятельности;

- планирование и анализ результатов собственной учебной деятельности в образовательном процессе и профессиональной деятельности в ходе различных этапов практики;

- умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях;  
- применение выбранных методов и средств в практической деятельности;  
- способность нести ответственность за принятые решения;  
- использование различных источников, включая электронные, при решении поставленных задач;

- использование Интернет-источников в учебной и профессиональной деятельности (оформление и презентация рефератов, докладов, творческих работ и т.д.);

- самоанализ и коррекция результатов собственного участия в коллективных мероприятиях;

- плодотворное взаимодействие с коллегами, руководством, социальными партнерами, потребителями.
- самоанализ и коррекция результатов собственной работы;
- готовность взять на себя ответственность за работу подчиненных, за результат выполнения заданий.

**Планируемые метапредметные результаты освоения учебной дисциплины:**

- оценка факторов, формирующих объем производства продукции животноводства и пчеловодства;
- сформированность умений по сбору исходной информации для разработки технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства и пчеловодства;
- владение умением разрабатывать мероприятия по повышению качества продукции животноводства и пчеловодства;
- владение требованиями стандартов к качеству продукции животноводства..

**Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:**

**знать/ понимать:**

- 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.

**уметь:**

- различать виды и породы сельскохозяйственных животных, в том числе пчел;
- оценивать экстерьер основных видов животных;
- определять продуктивность сельскохозяйственных животных, в том числе пчел

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

- ухода за с.-х. животными и пчелами;
- составления кормовой базы пчеловодства;
- составления рациона кормления животных;
- разведения с.-х. животных и пчел;

**3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 156 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 120 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 36 часов;

**4. Содержание дисциплины.**

Введение

Раздел I. Основы животноводства

Раздел II. Основы пчеловодства.

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет**

**6. Разработчик рабочей программы** – доцент кафедры земледелия и защиты растений Климкин А.Ф.