

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Доильное оборудование
Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы
(108 академ. часа)

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области животноводства: доение животных с помощью доильно-молочного оборудования.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков применения современного доильного оборудования;
- изучение зоотехнических требований к машинному доению коров, кобыл, овец, коз;
- изучение классификации средств машинного доения и технологии доения с.-х. животных;
- производство и первичная переработка продукции животноводства;
- организация учета продуктивности животных.

Краткое содержание дисциплины

Физиологические основы машинного доения. Теоретические знания по применению современного доильного оборудования. Технические параметры эксплуатации существующих доильных агрегатов и аппаратов. Доильные установки и аппараты. Системы добровольного доения.

Выпускник должен обладать следующей компетенцией:

- Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологические процессы машинного доения (ПК-1);
- назначение, устройство, принцип действия и оптимальный режим работы доильных установок (ПК-1);

уметь:

- оценивать коров по пригодности к машинному доению (ПК-1);
- принимать решения по устранению аварийных ситуаций (ПК-1);

владеть:

- современными технологиями доения животных (ПК-1).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачёт.