

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА И ГИГИЕНА ПОЛУЧЕНИЯ
ДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО МОЛОКА»

| | |
|-------------------------|--|
| Компонент | Вариативная часть/ Обязательные дисциплины |
| Индекс | Б1.В.01 |
| Семестр | 3 |
| Форма контроля | зачет |
| Трудоемкость, з.е./ час | 3/108 |
| Компетенции | ПК-1 |

Цель преподавания дисциплины – изложить основные положения о ведении животноводства на промышленной основе: правилах кормления, ухода и технологических параметрах производства, при которых они могут дать максимум продукции при минимальных затратах кормов и средств; изложить основные положения разведения молочного скота; показать роль гигиены в получении доброкачественного и экологически чистого молока, обеспечении требований продовольственной программы по увеличению производства продукции животноводства.

Задачи изучения дисциплины – изучение студентами особенностей анатомии молочного скота, их разведения; определение гигиенических норм и правил содержания, кормления, режимов выращивания, правил эксплуатации племенных и пользовательных животных молочного направления в условиях традиционных и промышленных технологий производства; овладение необходимыми тестами, методами и навыками определения качества молока.

Требования к уровню содержания дисциплины

После изучения дисциплины студент должен владеть современными знаниями по основам животноводства, уметь анализировать состояние технологий молочного производства и на основе этого разрабатывать комплекс мероприятий, позволяющий устранить или минимизировать воздействие отрицательных факторов на животных и качество продукции. Студент должен уметь реализовывать полученные в ходе изучения дисциплины знания в условиях производства.

Студент должен знать:

общие базовые сведения по анатомии, гистологии, физиологии, генетике, микробиологии;

навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);

уметь:

- анализировать физиологические показатели у животных;
- организовывать и планировать качество сырья

владеть:

методами определения органолептических, химико-физических показателей микробиологических качества сырья.

Изучение дисциплины должно сформировать комплексное научное мировоззрение для эффективного анализа, обобщения и философского осмысления связи животноводства с другими дисциплинами, изучаемыми в ходе подготовки специалиста-технолога. Студент должен освоить современные методы исследований и получить практические навыки работы с существующими для этих целей приборами и оборудованием.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированную профессиональную компетенцию (ПК), а именно - способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе (ПК-1);