

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой**

**Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения**

**Профиль: Технология производства продуктов из мясного и молочного сырья**

- Б1.О.01 Общекультурный модуль
- Б1.О.01.01 История (история России, всеобщая история)
- Б1.О.01.02 Философия
- Б1.О.01.03 Русский язык и культура речи
- Б1.О.01.04 Иностранный язык
- Б1.О.01.05 Правоведение
- Б1.О.01.06 Духовно-нравственное воспитание
- Б1.О.01.07 Технологии самоорганизации и саморазвития личности
- Б1.О.01.08 Командообразование и лидерство
- Б1.О.01.09 Психология
- Б1.О.01.10 Физическая культура и спорт
- Б1.О.01.11 Безопасность жизнедеятельности
- Б1.О.01.12 Основы финансовой грамотности
- Б1.О.01.13 Экономика
- Б1.О.01.14 Менеджмент
- Б1.О.01.15 Казачество на службе отечеству
- Б1.О.02 Модуль цифровых компетенций
- Б1.О.02.01 Основы информационных технологий
- Б1.О.02.02 Специализированные пакеты профессиональной деятельности
- Б1.О.02.03 Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)
- Б1.О.03 Общепрофессиональный модуль
- Б1.О.03.01 Высшая математика
- Б1.О.03.02 Физика
- Б1.О.03.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Б1.О.03.04 Неорганическая химия
- Б1.О.03.05 Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
- Б1.О.03.06 Органическая химия
- Б1.О.03.07 Инженерная графика
- Б1.О.03.08 Физическая и коллоидная химия
- Б1.О.03.09 Пищевая химия
- Б1.О.03.10 Микробиология
- Б1.О.03.11 Биохимия
- Б1.О.03.12 Процессы и аппараты пищевых производств
- Б1.О.03.13 Метрология, стандартизация и сертификация
- Б1.О.03.14 Научные основы технологических процессов производства продукции животного происхождения

Б1.О.03.15 Системы обеспечения качества и безопасности пищевых производств

Б1.О.03.16 Экономика отраслей пищевой промышленности

Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

Б1.О.ДВ.01.01 Учебно-тренировочный модуль

Б1.О.ДВ.01.02 Специально-тренировочный модуль

Б1.О.ДВ.01.03 Секционнo-спортивный модуль

Б1.В.01 Модуль профильной направленности

Б1.В.01.01 Проектирование

Б1.В.01.02 Основное и вторичное сырье животного происхождения

Б1.В.01.03 Методы исследования сырья и продуктов животного происхождения

Б1.В.01.04 Технология мяса и мясных продуктов

Б1.В.01.05 Технология молока и молочных продуктов

Б1.В.01.06 Технологическое оборудования мясной отрасли

Б1.В.01.07 Технологическое оборудование молочной отрасли

Б1.В.01.08 Основы автоматизации технологических процессов

Б1.В.01.09 Проектирование предприятий отрасли

Б1.В.01.10 Производственный учет на предприятиях отрасли

Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.ДВ.01.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения

Б1.В.ДВ.01.02 Санитария и гигиена на предприятиях отрасли

Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.ДВ.02.01 Технохимический контроль продуктов животного происхождения

Б1.В.ДВ.02.02 Методы и средства контроля качества продуктов животного происхождения