

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой 16.03.01 Техническая физика (профиль Проектирование и эксплуатация систем холодоснабжения)

Б1.О.01.01	История России
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	Религиоведение
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	Экономика
Б1.О.01.13	Менеджмент
Б1.О.01.14	Казачество на службе отечеству
Б1.О.01.15	Основы военной подготовки
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
Б1.О.03.01	Высшая математика
Б1.О.03.02	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
Б1.О.03.03	Физика
Б1.О.03.04	Химия
Б1.О.03.05	Инженерная графика
Б1.О.03.06	Детали машин и основы конструирования
Б1.О.03.07	Механика
Б1.О.03.08	Электротехника и электроника
Б1.О.03.09	Механика жидкости и газов
Б1.О.03.10	Материаловедение
Б1.О.03.11	Теплотехника
Б1.О.03.12	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.03.13	Средства автоматизации и управления
Б1.О.03.14	Научные основы физики низких температур
Б1.О.03.15	Системы кондиционирования и вентиляции
Б1.О.03.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль

Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
Б1.В.01.01	Проектирование
Б1.В.01.02	Теоретические основы холодильной техники
Б1.В.01.03	Холодильная технология
Б1.В.01.04	Теория и расчет циклов холодильных систем
Б1.В.01.05	Технологии холодильного машиностроения
Б1.В.01.06	Низкотемпературные машины
Б1.В.01.07	Газоразделительные системы и установки предприятий
Б1.В.01.08	Проектирование систем холодоснабжения
Б1.В.01.09	Системы автоматизированного проектирования систем холодоснабжения
Б1.В.01.10	Эксплуатация систем холодоснабжения
Б1.В.01.11	Технико-экономические показатели систем холодоснабжения
Б1.В.01.12	Энергосберегающие технологии в холодильной технике и технологии
Б1.В.ДВ.01.01	Тепловые и массообменные процессы в низкотемпературных системах
Б1.В.ДВ.01.02	Термодинамика и тепломассообмен
Б1.В.ДВ.02.01	Установки криогенной техники
Б1.В.ДВ.02.02	Низкотемпературное технологическое оборудование
ФТД.01	Введение в профессию
ФТД.02	Традиции российского казачества
ФТД.03	Основы финансовой грамотности
ФТД.04	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)