

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

**09.03.02 Информационные системы и технологии  
Управление проектами в области цифровой инженерии**

- История (история России, всеобщая история)
- Философия
- Русский язык и культура речи
- Иностранный язык
- Правоведение
- Духовно-нравственное воспитание
- Технологии самоорганизации и саморазвития личности
- Командообразование и лидерство
- Психология
- Физическая культура и спорт
- Безопасность жизнедеятельности
- Основы финансовой грамотности
- Экономика
- Менеджмент
- Казачество на службе отечеству
- Основы информационных технологий
- Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
- Основы алгоритмизации и программирования
- Разработка программных приложений
- Программирование
- Высшая математика
- Физика
- Электротехника и электроника
- Теория систем и методы сетевого планирования и управления
- Инженерная графика
- Моделирование систем
- Информационная безопасность
- Системы электронного документооборота
- Операционные системы
- Управление информационными системами
- Базы данных
- Сети и телекоммуникации
- Системы реального времени
- Архитектура программного обеспечения
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Интернет-технологии
- Системное программное обеспечение
- Интеллектуальные информационные системы
- Учебно-тренировочный модуль
- Специально-тренировочный модуль
- Секционно-спортивный модуль
- Проектирование
- Программная инженерия

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

**09.03.02 Информационные системы и технологии  
Управление проектами в области цифровой инженерии**

- Цифровая трансформация среды и бизнеса
- Управление проектами цифровой трансформации
- Методы цифрового анализа данных
- Методология цифровой трансформации предприятия
- Практикум по реинжинирингу информационных систем
- Практикум по реинжинирингу бизнес-процессов в области информационных технологий
- Основы технологии бродильных производств и виноделия
- Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий