

## Дисциплины образовательной программы

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АБ)

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

№	Название циклов и дисциплин
<b>1Б.000.0</b>	
1Б.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
1Б.Б.02	Иностранный язык
1Б.Б.03	История
1Б.Б.04	Философия
1Б.Б.05	Математика
1Б.Б.06	Русский язык и культура речи
1Б.Б.07	Физическая культура и спорт
1Б.Б.08	Физика
1Б.Б.09	Архитектура вычислительных систем
1Б.Б.10	Информатика и программирование
1Б.Б.11	Операционные системы
1Б.Б.12	Технологии программирования
1Б.Б.13	Экономика
1Б.Б.14	Правоведение
1Б.В.ОД.01	Начертательная геометрия и компьютерная графика
1Б.В.ОД.02	Экология
1Б.В.ОД.03	Проектирование ЭВМ и систем
1Б.В.ОД.04	Вычислительные системы и сети
1Б.В.ОД.05	Защита информации
1Б.В.ОД.06	Моделирование вычислительных систем
1Б.В.ОД.07	Разработка и конструирование микропроцессорных устройств
1Б.В.ОД.08	Системное программное обеспечение вычислительной техники
1Б.В.ОД.09	Теоретические основы информационных и компьютерных технологий
1Б.В.ОД.10	Электроника и схемотехника вычислительных машин
1Б.В.ОД.11	Междисциплинарный курс
1Б.В.ОД.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1Б.В.ДВ.01	Объектно-ориентированное программирование Программирование на C++
1Б.В.ДВ.02	Надежность информационных систем Теория автоматов
1Б.В.ДВ.03	Информационная безопасность Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1Б.В.ДВ.04	Математические модели и методы моделирования Инфокоммуникационные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья
1Б.В.ДВ.05	Разработка Интернет-приложений Web-программирование
1Б.В.ДВ.06	Прикладное программирование и базы данных Информационные хранилища
1Б.В.ДВ.07	Периферийные устройства вычислительной техники Корпоративные информационные системы на транспорте
1Б.В.ДВ.08	Системы искусственного интеллекта Интеллектуальные информационные системы на транспорте
1Б.В.ДВ.09	Мастер-класс профильной направленности Мультимедиа-технологии
<b>2Б.000.0</b>	
2Б.У.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
2Б.П.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

<b>ЗБ.000.0</b>	
ЗБ.Г.01	Защита ВКР
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК_.01	Иностранный язык
ФК_.02	Транспортное право
ФК_.03	Общий курс железнодорожного транспорта