

## Дисциплины образовательной программы

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (ПБ)

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

№	Название циклов и дисциплин
<b>1Б.000.0</b>	
1Б.Б.01	Иностранный язык
1Б.Б.02	История
1Б.Б.03	Философия
1Б.Б.04	Физическая культура и спорт
1Б.Б.05	Экономика
1Б.Б.06	Математика (математический анализ)
1Б.Б.07	Математика (алгебра и геометрия)
1Б.Б.08	Информатика
1Б.Б.09	Физика
1Б.Б.10	Экология
1Б.Б.11	Программирование
1Б.Б.12	Операционные системы
1Б.Б.13	Базы данных
1Б.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
1Б.Б.15	Технологии программирования
1Б.Б.16	Сети и телекоммуникации
1Б.Б.17	Защита информации
1Б.Б.18	Социология
1Б.Б.19	Политология
1Б.Б.20	Русский язык и культура речи
1Б.Б.21	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)
1Б.Б.22	Правоведение
1Б.В.ОД.01	Лингвистическое обеспечение компьютерных технологий
1Б.В.ОД.02	Математика (математический анализ) (практикум)
1Б.В.ОД.03	Математическая логика и теория алгоритмов
1Б.В.ОД.04	Дискретная математика
1Б.В.ОД.05	Электротехника, электроника и схемотехника
1Б.В.ОД.06	Теория вероятностей и математическая статистика
1Б.В.ОД.07	Вычислительная математика
1Б.В.ОД.08	Теория автоматов
1Б.В.ОД.09	Автоматизированные технологии проектирования
1Б.В.ОД.10	Надежность информационных систем
1Б.В.ОД.11	Архитектура вычислительных систем
1Б.В.ОД.12	Проектирование ЭВМ и систем
1Б.В.ОД.13	Междисциплинарный курс
1Б.В.ОД.14	Технологии программирования (практикум)
1Б.В.ОД.15	Профессиональные информационные системы
1Б.В.ОД.16	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.В.ОД.17	Инженерная и компьютерная графика
1Б.В.ОД.18	Системное программное обеспечение
1Б.В.ДВ.00	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1Б.В.ДВ.01	ЭВМ и периферийные устройства Информационные хранилища и аналитические системы на транспорте
1Б.В.ДВ.02	Схемотехника ЭВМ Технологии обработки информации
1Б.В.ДВ.03	Исследование операций Методы оптимизации
1Б.В.ДВ.04	Теория принятия решений Оптимальные системы управления
1Б.В.ДВ.05	Объектно-ориентированное программирование Программирование на языке С++
1Б.В.ДВ.06	Разработка Интернет-приложений

	Мультимедиа технологии
1Б.В.ДВ.07	Интерфейсы периферийных устройств
	Управление данными
1Б.В.ДВ.08	Микропроцессорная техника
	Теория автоматического регулирования и управления
1Б.В.ДВ.09	Организация и планирование производства
	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1Б.В.ДВ.10	Конструирование и производство ЭВМ
	Операционные системы реального времени
1Б.В.ДВ.11	Моделирование информационных систем
	Операционная система LINUX
<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, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2Б.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
<b>3Б.000.0</b>	
3Б. .02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК. .01	Иностранный язык
ФК. .02	Транспортное право
ФК. .03	Общий курс железнодорожного транспорта