

Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России, всеобщая история
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Социология и психология
Б1.О.05	Основы правовых знаний
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.07	Экономика
Б1.О.08	Культурология
Б1.О.09	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Информатика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Экология
Б1.О.14	Моделирование систем
Б1.О.15	Управление данными
Б1.О.16	Технологии программирования
Б1.О.17	Информационные технологии
Б1.О.18	Операционные системы
Б1.О.19	Интеллектуальные информационные системы и технологии
Б1.О.20	Инфокоммуникационные системы и сети
Б1.О.21	Проектирование информационных систем
Б1.О.22	Информационная безопасность
Б1.О.23	Технологии обработки информации
Б1.О.24	История информационных технологий
Б1.О.25	Управление информационными проектами и ресурсами
Б1.О.26	Физическая культура и спорт
Б1.О.27	Химия
Б1.О.28	Технический иностранный язык
Б1.О.29	Дискретная математика
Б1.О.30	Вычислительная математика
Б1.О.31	Методы оптимизации
Б1.О.32	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.33	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.О.34	Языки программирования
Б1.О.35	Архитектура информационных систем
Б1.О.36	Стандартизация и унификация информационных технологий
Б1.О.37	Объектно-ориентированное программирование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Управление корпоративной информацией
Б1.В.02	Разработка интернет-систем
Б1.В.03	Администрирование информационных систем
Б1.В.04	Алгоритмы интеллектуальной поддержки пользователей
Б1.В.05	Проектирование систем автоматического управления
Б1.В.06	Геоинформационные технологии
Б1.В.07	Архитектура ЭВМ
Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование встраиваемых систем

Б1.В.ДВ.01.02	Трехмерное моделирование и анимация
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы в строительстве и архитектуре
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в архитектурном проектировании
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.03.01	Организация производства и управление в строительстве
Б1.В.ДВ.03.02	Качество и надежность информационных систем
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика предприятий
Б1.В.ДВ.04.02	Корпоративные информационные системы