

Вариативная часть учебного плана включает в себя следующие дисциплины:

Б1.В.ОД.1	Политология, социология, правоведение
Б1.В.ОД.2	Экономическая теория
Б1.В.ОД.3	Экономика и организация производства
Б1.В.ОД.4	Теория принятия решений
Б1.В.ОД.5	Вычислительные методы и программные системы
Б1.В.ОД.6	Web-ориентированное программирование
Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность и защита информации
Б1.В.ОД.8	Моделирование графических объектов
Б1.В.ОД.9	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.10	Сетевое программирование
Б1.В.ОД.11	Стандартизация и унификация информационных технологий
Б1.В.ОД.12	Администрирование операционных систем
Б1.В.ОД.13	Администрирование серверов баз данных
Б1.В.ОД.14	Надежность информационных систем
Б1.В.ОД.15	Проектирование интеллектуальных систем
Б1.В.ОД.16	Инфокоммуникационные системы и сети
Б1.В.ОД.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.1.2	<i>Этикет</i>
Б1.В.ДВ.2.1	Моделирование процессов и систем
Б1.В.ДВ.2.2	<i>Информационная теория управления</i>
Б1.В.ДВ.3.1	Методы оптимизации в информационных системах
Б1.В.ДВ.3.2	<i>Модели и методы системного анализа</i>
Б1.В.ДВ.4.1	Мультимедиа технологии
Б1.В.ДВ.4.2	<i>Обработка мультимедийных данных</i>
Б1.В.ДВ.5.1	Управление бизнес-проектами
Б1.В.ДВ.5.2	<i>Управление технологическими системами</i>
Б1.В.ДВ.6.1	Банковские информационные системы
Б1.В.ДВ.6.2	<i>Применение экспертных систем в ИС</i>
Б1.В.ДВ.7.1	Корпоративные информационные системы
Б1.В.ДВ.7.2	<i>CASE технологии</i>

Базовая часть учебного плана включает в себя следующие дисциплины:

Б1.Б.1	Иностранный язык
Б1.Б.2	История
Б1.Б.3	Философия
Б1.Б.4	Математика

Б1.Б.5	Информатика
Б1.Б.6	Физика
Б1.Б.7	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.8	Дискретная математика
Б1.Б.9	Теория информационных процессов и систем
Б1.Б.10	Архитектура информационных систем
Б1.Б.11.1	Методы разработки программных систем
Б1.Б.11.2	Программирование на языках высокого уровня
Б1.Б.12	Управление данными
Б1.Б.13	Технологии обработки информации
Б1.Б.14.1	Среды объектно-ориентированного программирования
Б1.Б.14.2	Среды визуального программирования
Б1.Б.15	Применение графических пакетов в ИС
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.17	Физическая культура
Б1.Б.18	Операционные системы
Б1.Б.19	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.Б.20	Специальные главы математики

При реализации данной ОПОП предусматриваются следующие виды практик:

Б2.У.1	Учебная практика
Б2.П.1	Производственно- технологическая практика
Б2.П.2	Производственно-проектная практика
Б2.П.3	Преддипломная практика