

Министерство образования и науки Российской Федерации

ЧОУ ВО Современная гуманитарная академия

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 3 от 15.03.2016 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- научно-педагогическая
- проектно-конструкторская
- проектно-технологическая
- монтажно-наладочная
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	5
	12.01.2016









Б1.В.ОД.20	Безопасность информации в компьютерных сетях	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5	ПК-3								
Б1.В.ОД.21	Системное программное обеспечение	5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-6	ПК-7							
Б1.В.ОД.22	Компьютерный практикум	5	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4							
	Элективные курсы по физической культуре		ОК-7	ОК-8	ОК-9									
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	18	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ПК-3								
Б1.В.ДВ.1.2	Политология	15	ОК-4	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	7	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-5							
Б1.В.ДВ.2.2	Этика	23	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-4								
Б1.В.ДВ.3.1	Вычислительная математика	9	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ДВ.3.2	Методы оптимизации	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.1	Исследование операций	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.2	Теория принятия решений	9	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.3	Уравнения математической физики	9	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5									
Б1.В.ДВ.5.1	Разработка приложений на базе объектно-ориентированного программирования	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ДВ.5.2	Разработка приложений на базе интегрированных сред	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ДВ.6.1	Сетевые технологии	5	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-5	ПК-7							
Б1.В.ДВ.6.2	Администрирование в информационных системах	5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ДВ.6.3	Компьютерная телефония	5	ОК-7	ОПК-2	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.7.1	Корпоративные информационные системы	5	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.7.2	Системы реального времени	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-6								
Б1.В.ДВ.7.3	Проектирование интегрированных АСУ	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-5						
Б1.В.ДВ.8.1	Организация взаимодействия с ЭВМ	5	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-5							
Б1.В.ДВ.8.2	Структура вычислительных систем и комплексов	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-3	ПК-5							
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные ресурсы организаций и предприятий	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3								
Б1.В.ДВ.9.2	Мировые информационные ресурсы	5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3								
Б1.В.ДВ.9.3	Организация баз данных в информационных системах	5	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								



