

10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации), 1к.,
ОФО

1 Курс		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История России
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"
+	Б1.О.02.01	Родной язык
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.03	Модуль "Экономико-правовой"
+	Б1.О.03.01	Управление проектами
+	Б1.О.03.02	Экономика
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	Модуль "Математика и физика"
+	Б1.О.04.01	Математический анализ
+	Б1.О.04.02	Алгебра и теория чисел
+	Б1.О.04.03	Физика
+	Б1.О.05	Модуль "Информационные технологии и программирование"
+	Б1.О.05.01	Языки программирования C/C++
+	Б1.О.05.02	Программирование систем информационной безопасности
+	Б1.О.05.03	Технологии и методы программирования систем защиты информации
+	Б1.О.05.04	Информационные технологии
+	Б1.О.06	Модуль "Здоровьесбережение"
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.06.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.07	Модуль "Основы военной подготовки"
+	Б1.О.07.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.08	Модуль "Цифровые технологии"
+	Б1.О.08.01	Практикум работы на ЭВМ по информационной безопасности
+	Б1.О.08.02	Теория кодирования
+	Б1.О.08.03	Теория информации
+	Б1.О.09	Аппаратные средства вычислительной техники
+	Б1.О.10	Программно-аппаратные средства защиты информации
+	Б1.О.11	Методы и средства криптографической защиты

+	Б1.О.12	Защита информации от утечки по техническим каналам
+	Б1.О.13	Сети и системы передачи информации
+	Б1.О.14	Основы управления информационной безопасностью
+	Б1.О.15	Электротехника
+	Б1.О.16	Электроника и схемотехника
+	Б1.О.17	Инженерно-техническая защита информации
+	Б1.О.18	Безопасность систем баз данных
+	Б1.О.19	Энергетическая безопасность
+	Б1.О.20	Модуль "Системы искусственного интеллекта"
+	Б1.О.20.01	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности
+	Б1.О.20.02	Дискретная математика и математическая логика
+	Б1.О.20.03	Теория вероятностей и математическая статистика
+	Б1.О.21	Модуль "Введение в информационные технологии"
+	Б1.О.21.01	Теоретическая информатика информационной безопасности
+	Б1.О.22	Модуль "Основы информационной безопасности"
+	Б1.О.22.01	Основы информационной безопасности
+	Б1.О.22.02	Социально-гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.О.22.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
+	Б1.О.22.04	Безопасность систем электронного документооборота
+	Б1.О.22.05	Теория информационной безопасности и методология защиты информации
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Математические основы информационной безопасности
+	Б1.В.02	Контроль и безопасность в компьютерных сетях
+	Б1.В.03	Защищенные информационные системы
+	Б1.В.04	Web-инжиниринг
+	Б1.В.05	Аудит информационных технологий и системобеспечения информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура
-	Б1.В.ДВ.01.03	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.04	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.05	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.06	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.07	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.08	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.09	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.10	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.11	Плавание
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимизации
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и управления службой защиты информации
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика защиты информации
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы криптологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельные алгоритмы для решения задач защиты информации
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическое моделирование систем защиты информации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Антивирусные системы защиты информации
-	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность, контроль и диагностика ЭВМ и систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов
-	Б1.В.ДВ.07.02	Метрология стандартизация и сертификация
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системы организационного управления информационной безопасностью
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
+	Б1.В.ДВ.09.01	Комплексная система защиты информации на предприятии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сетевые и облачные технологии
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
+	Б1.В.ДВ.10.01	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности
-	Б1.В.ДВ.10.02	Риск - менеджмент
М.К.Модуль квалификации "Администратор баз данных"		
+	М.К.01	Профессиональный модуль
+	М.К.01.01	Базы данных
+	М.К.01.02	Распределенные базы данных
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Объектно-ориентированное программирование
+	ФТД.03	Многопроцессорные вычислительные системы

10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации), 2к.,
ОФО

2 Курс		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История (История России, Всеобщая история)
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"
+	Б1.О.02.01	Родной язык
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.03	Модуль "Экономико-правовой"
+	Б1.О.03.01	Управление проектами
+	Б1.О.03.02	Экономика
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	Модуль "Математика и физика"
+	Б1.О.04.01	Математический анализ
+	Б1.О.04.02	Алгебра и теория чисел
+	Б1.О.04.03	Физика
+	Б1.О.05	Модуль "Информационные технологии и программирование"
+	Б1.О.05.01	Языки программирования C\C++
+	Б1.О.05.02	Программирование систем информационной безопасности
+	Б1.О.05.03	Технологии и методы программирования систем защиты информации
+	Б1.О.05.04	Информационные технологии
+	Б1.О.06	Модуль "Здоровьесбережение"
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.06.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.07	Модуль "Основы военной подготовки"
+	Б1.О.07.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.08	Модуль "Цифровые технологии"
+	Б1.О.08.01	Практикум работы на ЭВМ по информационной безопасности
+	Б1.О.08.02	Теория информации
+	Б1.О.09	Аппаратные средства вычислительной техники
+	Б1.О.10	Программно-аппаратные средства защиты информации
+	Б1.О.11	Методы и средства криптографической защиты
+	Б1.О.12	Защита информации от утечки по техническим каналам
+	Б1.О.13	Сети и системы передачи информации

+	Б1.О.14	Основы управления информационной безопасностью
+	Б1.О.15	Электротехника
+	Б1.О.16	Электроника и схемотехника
+	Б1.О.17	Инженерно-техническая защита информации
+	Б1.О.18	Безопасность систем баз данных
+	Б1.О.19	Энергетическая безопасность
+	Б1.О.20	Модуль "Системы искусственного интеллекта"
+	Б1.О.20.01	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности
+	Б1.О.20.02	Дискретная математика и математическая логика
+	Б1.О.20.03	Теория вероятностей и математическая статистика
+	Б1.О.21	Модуль "Введение в информационные технологии"
+	Б1.О.21.01	Теоретическая информатика информационной безопасности
+	Б1.О.22	Модуль "Основы информационной безопасности"
+	Б1.О.22.01	Основы информационной безопасности
+	Б1.О.22.02	Социально-гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.О.22.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
+	Б1.О.22.04	Безопасность систем электронного документооборота
+	Б1.О.22.05	Теория информационной безопасности и методология защиты информации
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Математические основы информационной безопасности
+	Б1.В.02	Контроль и безопасность в компьютерных сетях
+	Б1.В.03	Защищенные информационные системы
+	Б1.В.04	Web-инжиниринг
+	Б1.В.05	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности
+	Б1.В.06	Аудит информационных технологий и системобеспечения информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура
-	Б1.В.ДВ.01.03	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.04	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.05	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.06	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.07	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.08	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.09	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.10	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.11	Плавание
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимизации
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и управления службой защиты информации
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика защиты информации
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы криптологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельные алгоритмы для решения задач защиты информации
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическое моделирование систем защиты информации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Антивирусные системы защиты информации
-	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность, контроль и диагностика ЭВМ и систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов
-	Б1.В.ДВ.07.02	Метрология стандартизация и сертификация
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системы организационного управления информационной безопасностью
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
+	Б1.В.ДВ.09.01	Комплексная система защиты информации на предприятии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сетевые и облачные технологии
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
+	Б1.В.ДВ.10.01	Нормативная база стандартизации информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.10.02	Риск - менеджмент
М.К.Модуль квалификации "Администратор баз данных"		
+	М.К.01	Профессиональный модуль
+	М.К.01.01	Базы данных
+	М.К.01.02	Распределенные базы данных
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Объектно-ориентированное программирование
+	ФТД.03	Многопроцессорные вычислительные системы

10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации), Зк.,
ОФО

3 Курс		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История (История России, Всеобщая история)
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"
+	Б1.О.02.01	Родной язык
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.03	Модуль "Экономико-правовой"
+	Б1.О.03.01	Управление проектами
+	Б1.О.03.02	Экономика
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	Модуль "Математика и физика"
+	Б1.О.04.01	Математический анализ
+	Б1.О.04.02	Алгебра и теория чисел
+	Б1.О.04.03	Физика
+	Б1.О.05	Модуль "Информационные технологии и программирование"
+	Б1.О.05.01	Языки программирования C\C++
+	Б1.О.05.02	Программирование систем информационной безопасности
+	Б1.О.05.03	Технологии и методы программирования систем защиты информации
+	Б1.О.05.04	Информационные технологии
+	Б1.О.06	Модуль "Здоровьесбережение"
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.06.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.07	Модуль "Основы военной подготовки"
+	Б1.О.07.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.08	Модуль "Цифровые технологии"
+	Б1.О.08.01	Практикум работы на ЭВМ по информационной безопасности
+	Б1.О.08.02	Теория информации
+	Б1.О.09	Аппаратные средства вычислительной техники
+	Б1.О.10	Программно-аппаратные средства защиты информации
+	Б1.О.11	Методы и средства криптографической защиты
+	Б1.О.12	Защита информации от утечки по техническим каналам
+	Б1.О.13	Сети и системы передачи информации

+	Б1.О.14	Основы управления информационной безопасностью
+	Б1.О.15	Электротехника
+	Б1.О.16	Электроника и схемотехника
+	Б1.О.17	Инженерно-техническая защита информации
+	Б1.О.18	Безопасность систем баз данных
+	Б1.О.19	Энергетическая безопасность
+	Б1.О.20	Модуль "Системы искусственного интеллекта"
+	Б1.О.20.01	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности
+	Б1.О.20.02	Дискретная математика и математическая логика
+	Б1.О.20.03	Теория вероятностей и математическая статистика
+	Б1.О.21	Модуль "Введение в информационные технологии"
+	Б1.О.21.01	Теоретическая информатика информационной безопасности
+	Б1.О.22	Модуль "Основы информационной безопасности"
+	Б1.О.22.01	Основы информационной безопасности
+	Б1.О.22.02	Социально-гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.О.22.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
+	Б1.О.22.04	Безопасность систем электронного документооборота
+	Б1.О.22.05	Теория информационной безопасности и методология защиты информации
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Математические основы информационной безопасности
+	Б1.В.02	Контроль и безопасность в компьютерных сетях
+	Б1.В.03	Защищенные информационные системы
+	Б1.В.04	Web-инжиниринг
+	Б1.В.05	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности
+	Б1.В.06	Аудит информационных технологий и системобеспечения информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура
-	Б1.В.ДВ.01.03	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.04	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.05	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.06	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.07	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.08	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.09	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.10	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.11	Плавание
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимизации
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и управления службой защиты информации
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика защиты информации
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы криптологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельные алгоритмы для решения задач защиты информации
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическое моделирование систем защиты информации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Антивирусные системы защиты информации
-	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность, контроль и диагностика ЭВМ и систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов
-	Б1.В.ДВ.07.02	Метрология стандартизация и сертификация
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системы организационного управления информационной безопасностью
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
+	Б1.В.ДВ.09.01	Комплексная система защиты информации на предприятии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сетевые и облачные технологии
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
+	Б1.В.ДВ.10.01	Нормативная база стандартизации информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.10.02	Риск - менеджмент
М.К.Модуль квалификации "Администратор баз данных"		
+	М.К.01	Профессиональный модуль
+	М.К.01.01	Базы данных
+	М.К.01.02	Распределенные базы данных
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Объектно-ориентированное программирование
+	ФТД.03	Многопроцессорные вычислительные системы

10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации), 4к.,
ОФО

4 Курс		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Базовая часть		
+	Б1.Б.01	История
+	Б1.Б.02	Философия
+	Б1.Б.03	Иностранный язык
+	Б1.Б.04	Правоведение
+	Б1.Б.05	Экономика
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи
+	Б1.Б.07	Модуль "История, культура и языки народов КБР"
+	Б1.Б.07.01	История и культура народов КБР
+	Б1.Б.07.02	Родной язык
+	Б1.Б.08	Социальная психология
+	Б1.Б.09	Основы управленческой деятельности
+	Б1.Б.10	Модуль "Математика"
+	Б1.Б.10.01	Математический анализ
+	Б1.Б.10.02	Алгебра, геометрия
+	Б1.Б.10.03	Дискретная математика
+	Б1.Б.10.04	Теория вероятностей и математическая статистика
+	Б1.Б.11	Физика
+	Б1.Б.12	Информатика
+	Б1.Б.13	Теория информации
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.Б.15	Дисциплина (модуль) "Физическая культура и спорт"
+	Б1.Б.15.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.Б.16	Основы информационной безопасности
+	Б1.Б.17	Аппаратные средства вычислительной техники
+	Б1.Б.18	Программно-аппаратные средства защиты информации
+	Б1.Б.19	Криптографические методы защиты информации
+	Б1.Б.20	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
+	Б1.Б.21	Техническая защита информации
+	Б1.Б.22	Сети и системы передачи информации
+	Б1.Б.23	Модуль "Программирование"
+	Б1.Б.23.01	Языки программирования C/C++
+	Б1.Б.23.02	Программирование систем информационной безопасности
+	Б1.Б.24	Технологии и методы программирования систем защиты информации
+	Б1.Б.25	Основы управления информационной безопасностью

+	Б1.Б.26	Безопасность систем электронного документооборота
+	Б1.Б.27	Электротехника
+	Б1.Б.28	Электроника и схемотехника
+	Б1.Б.29	Базовая компьютерная подготовка обеспечения информационной безопасности
+	Б1.Б.30	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности
+	Б1.Б.31	Теория информационной безопасности и методология защиты информации
+	Б1.Б.32	Инженерно-техническая защита информации
+	Б1.Б.33	Информационные технологии
+	Б1.Б.34	Базы данных
+	Б1.Б.35	Распределенные базы данных
+	Б1.Б.36	Безопасность систем баз данных
Вариативная часть		
+	Б1.В.01	Математические основы информационной безопасности
+	Б1.В.02	Web-инжиниринг
+	Б1.В.03	Контроль и безопасность в компьютерных сетях
+	Б1.В.04	Защищенные информационные системы
+	Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы организационного управления
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы системного анализа
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимизации
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и управления службой защиты информации
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика защиты информации
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы криптологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельные алгоритмы для решения задач защиты информации
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическое моделирование систем защиты информации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Антивирусные системы защиты информации
-	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность, контроль и диагностика ЭВМ и систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов
-	Б1.В.ДВ.07.02	Метрология стандартизация и сертификация
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория кодирования

-	Б1.В.ДВ.08.02	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
+	Б1.В.ДВ.09.01	Комплексная система защиты информации на предприятии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сетевые и облачные технологии
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
+	Б1.В.ДВ.10.01	Интеллектуальные технологии обработки информации
-	Б1.В.ДВ.10.02	Риск - менеджмент
ФТД.Факультативы		
Вариативная часть		
+	ФТД.В.01	Основы функционально-логического проектирование ЦУ
+	ФТД.В.02	Объектно-ориентированное программирование
+	ФТД.В.03	Многопроцессорные вычислительные системы