

## 09.03.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в цифровой экономике), 1к., ОФО

1 Курс		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	<b>Модуль "Социально-гуманитарный"</b>
+	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.01.05	Обучение служением
+	Б1.О.02	<b>Модуль "Коммуникативный"</b>
+	Б1.О.02.01	Родной язык
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.03	<b>Модуль "Экономико-правовой"</b>
+	Б1.О.03.01	Управление персоналом
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Экономика
+	Б1.О.03.04	Правоведение
+	Б1.О.03.05	Менеджмент и маркетинг
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Математика и физика"</b>
+	Б1.О.04.01	Математический анализ
+	Б1.О.04.02	Алгебра и геометрия
+	Б1.О.04.03	Дискретная математика
+	Б1.О.04.04	Физика
+	Б1.О.04.05	Теория вероятности и математическая статистика
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Информатика и программирование"</b>
+	Б1.О.05.01	Программирование на языке Python
+	Б1.О.05.02	Программная инженерия
+	Б1.О.05.03	Операционные системы
+	Б1.О.05.04	Разработка программных приложений
+	Б1.О.05.05	Практикум по программированию
+	Б1.О.05.06	Web-инженерия
+	Б1.О.06	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.06.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
+	Б1.О.07.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Сети и системы"</b>
+	Б1.О.08.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
+	Б1.О.08.02	Проектирование информационных систем

+	Б1.О.08.03	Аддитивные технологии
+	Б1.О.08.04	Информационная безопасность информационных и телекоммуникационных систем
+	Б1.О.09	<b>Модуль "Базы данных"</b>
+	Б1.О.09.01	Теория баз данных
+	Б1.О.09.02	Распределенные базы данных
+	Б1.О.10	<b>Модуль "Прикладная экономика"</b>
+	Б1.О.10.01	Бухгалтерский учет
+	Б1.О.10.02	Эконометрика
+	Б1.О.10.03	Общая теория статистики
+	Б1.О.10.04	Информационные технологии в банке
+	Б1.О.10.05	Макроэкономическая статистика
+	Б1.О.11	<b>Модуль "Цифровые технологии"</b>
+	Б1.О.11.01	Интернет-экономика
+	Б1.О.12	<b>Введение в информационные технологии</b>
+	Б1.О.12.01	Экономическая информатика
+	Б1.О.13	<b>Системы искусственного интеллекта</b>
+	Б1.О.13.01	Интеллектуальные информационные системы
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	<b>Модуль "Моделирование"</b>
+	Б1.В.01.01	Исследование операций и методы оптимизации
+	Б1.В.01.02	Теория систем и системный анализ
+	Б1.В.01.03	Экономико-математическое моделирование
+	Б1.В.01.04	Цифровые двойники
+	Б1.В.02	Управление информационными ресурсами
+	Б1.В.03	Проектный практикум
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы использования и конфигурирования 1С: Предприятия
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на языке C++
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационный менеджмент
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке высокого уровня
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Операционные системы Unix и сетевые технологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системное программное обеспечение
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес
-	Б1.В.ДВ.04.02	Количественные методы финансовых расчетов
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление информационными системами
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление финансовыми рисками
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Облачные технологии в прикладных областях
-	Б1.В.ДВ.06.02	Высокопроизводительные вычисления

+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование бизнес-приложений в системе 1С: Предприятие
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория экономических информационных систем
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в налогообложении
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии в менеджменте
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Банковский менеджмент
-	Б1.В.ДВ.09.02	Банковский маркетинг
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка учетных и аналитических приложений в среде 1С: Предприятие
-	Б1.В.ДВ.10.02	Распределенные системы и их приложения в экономике
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>
+	Б1.В.ДВ.11.01	Численные методы
-	Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительная математика
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
+	Б1.В.ДВ.12.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура
-	Б1.В.ДВ.12.03	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.12.04	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.12.05	Футбол
-	Б1.В.ДВ.12.06	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.12.07	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.12.08	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.12.09	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.12.10	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.12.11	Плавание
<b>М.К. Модуль квалификации "Консультант в области развития цифровой грамотности населения цифровой куратор"</b>		
+	М.К.01	<b>Профессиональный модуль</b>
+	М.К.01.01	Основы цифровых технологий
+	М.К.01.03	Информационные системы и технологии
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	ФТД.В.01	История информатики и вычислительной техники
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.В.03	Теоретические основы создания информационного общества