

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **09.03.03 Прикладная информатика.**
Информационные технологии в бизнесе.

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
B1.O.01	История России
B1.O.02	Основы российской государственности
B1.O.03	Теория систем и системный анализ
B1.O.04	Физическая культура и спорт
B1.O.05	Иностранный язык
B1.O.06	Математика
B1.O.07	Алгоритмизация и программирование
B1.O.08	Дискретная математика
B1.O.09	Безопасность жизнедеятельности
B1.O.10	Информационные системы и технологии
B1.O.11	Философия
B1.O.12	Экономическая теория
B1.O.13	Теория вероятностей и математическая статистика
B1.O.14	Правоведение
B1.O.15	Экономика фирмы (предприятия)
B1.O.16	Базы данных
B1.O.17	Исследование операций и методы оптимизации
B1.O.18	Операционные системы
B1.O.19	Менеджмент
B1.O.20	Программная инженерия
B1.O.21	Учет и анализ
B1.O.22	Информационная безопасность
B1.O.23	Проектирование информационных систем
B1.O.24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
B1.O.25	Проектный практикум
B1.O.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
B1.O.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура
B1.O.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
B1.B.01	Введение в прикладную информатику
B1.B.02	Программное обеспечение электронно-вычислительных машин
B1.B.03	Компьютерная графика
B1.B.04	Аппаратное обеспечение электронно-вычислительных машин
B1.B.05	Основы html
B1.B.06	Интернет-программирование
B1.B.07	Численные методы
B1.B.08	Объектно-ориентированное программирование
B1.B.09	Цифровая экономика
B1.B.10	Имитационное моделирование
B1.B.11	Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие
B1.B.12	Компьютерная архитектура предприятий агропромышленного комплекса
B1.B.13	Информационные системы в бухгалтерском учете
B1.B.14	Реинжиниринг бизнес-процессов
B1.B.15	Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе
B1.B.16	Проектирование IT-инфраструктуры предприятия агропромышленного комплекса
B1.B.17	Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие
B1.B.18	Офисное программирование
B1.B.19	Интеллектуальные информационные системы
B1.B.20	Системы электронного документооборота
B1.B.21	Проектирование мобильных приложений
B1.B.22	Сетевые технологии в экономике
B1.B.23	Цифровые технологии в сельском хозяйстве
B1.B.24	Управление информационными системами в экономике

Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)
Б1.В.ДЭ.01.01	Сетевое администрирование
Б1.В.ДЭ.01.02	Сетевое программирование
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)
Б1.В.ДЭ.02.01	Информационные технологии в сельском хозяйстве
Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные обеспечение в сельском хозяйстве
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)
Б1.В.ДЭ.03.01	Обработка и анализ больших данных
Б1.В.ДЭ.03.02	Системы управления знаниями
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Организационно-управленческая практика
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.01	Основы военной подготовки
ФТД.02	Мультимедиа-технологии
ФТД.03	Облачные технологии