

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

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Теория систем и системный анализ
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.05	Иностранный язык
Б1.О.06	Математика
Б1.О.07	Алгоритмизация и программирование
Б1.О.08	Дискретная математика
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.10	Информационные системы и технологии
Б1.О.11	Философия
Б1.О.12	Экономическая теория
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.14	Правоведение
Б1.О.15	Экономика фирмы (предприятия)
Б1.О.16	Базы данных
Б1.О.17	Исследование операций и методы оптимизации
Б1.О.18	Операционные системы
Б1.О.19	Менеджмент
Б1.О.20	Программная инженерия
Б1.О.21	Учет и анализ
Б1.О.22	Информационная безопасность
Б1.О.23	Проектирование информационных систем
Б1.О.24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.О.25	Проектный практикум
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Введение в прикладную информатику
Б1.В.02	Программное обеспечение электронно-вычислительных машин
Б1.В.03	Компьютерная графика
Б1.В.04	Аппаратное обеспечение электронно-вычислительных машин
Б1.В.05	Основы html
Б1.В.06	Интернет-программирование
Б1.В.07	Численные методы
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.09	Цифровая экономика
Б1.В.10	Имитационное моделирование
Б1.В.11	Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие
Б1.В.12	Компьютерная архитектура предприятий агропромышленного комплекса
Б1.В.13	Информационные системы в бухгалтерском учете
Б1.В.14	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.15	Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе
Б1.В.16	Проектирование IT-инфраструктуры предприятия агропромышленного комплекса
Б1.В.17	Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие
Б1.В.18	Офисное программирование
Б1.В.19	Интеллектуальные информационные системы
Б1.В.20	Системы электронного документооборота
Б1.В.21	Проектирование мобильных приложений
Б1.В.22	Сетевые технологии в экономике
Б1.В.23	Цифровые технологии в сельском хозяйстве
Б1.В.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