

Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в агропромышленном комплексе

Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Правоведение
Б1.О.06	Основы проектной деятельности
Б1.О.07	Организационное поведение
Б1.О.08	Русский язык, культура речи и деловое общение
Б1.О.09	Культурология
Б1.О.10	Экология и охрана окружающей среды
Б1.О.11	Экономическая теория
Б1.О.12	Информатика
Б1.О.13	Математика
Б1.О.14	Дискретная математика
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.16	Исследование операций и методы оптимизации
Б1.О.17	Информационные системы и технологии
Б1.О.18	Алгоритмизация и программирование
Б1.О.19	Операционные системы
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ
Б1.О.22	Базы данных
Б1.О.23	Экономика фирмы (предприятия)
Б1.О.24	Проектирование информационных систем
Б1.О.25	Менеджмент
Б1.О.26	Информационная безопасность
Б1.О.27	Программная инженерия
Б1.О.28	Проектный практикум
Б1.О.29	Физическая культура и спорт
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Теория экономических информационных систем
Б1.В.02	Физические основы построения и функционирования электронно-вычислительных машин

Б1.В.03	Компьютерные сети
Б1.В.04	Моделирование бизнес-процессов в агропромышленном комплексе
Б1.В.05	Бухгалтерский учет в агропромышленном комплексе
Б1.В.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета в агропромышленном комплексе
Б1.В.07	Системы автоматизации деятельности сельскохозяйственных предприятий
Б1.В.08	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.09	Методы социально-экономического прогнозирования в сфере агропромышленного комплекса
Б1.В.10	Информационная поддержка производственных процессов предприятий агропромышленного комплекса
Б1.В.11	Интеллектуальные информационные системы
Б1.В.12	Интернет-программирование
Б1.В.13	Разработка информационных систем в агропромышленном комплексе на платформе 1С
Б1.В.14	Оформление документации в проектной и профессиональной деятельности
Б1.В.15	Технико-экономический анализ
Б1.В.16	Организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства
Б1.В.16.01	Организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (растениеводство)
Б1.В.16.02	Организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства животноводство)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Системы передачи информации
Б1.В.ДВ.02.02	Телекоммуникационные системы
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Правовая защита интеллектуальной собственности
Б1.В.ДВ.04.02	Мировые информационные ресурсы
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка программных приложений
Б1.В.ДВ.05.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.06.02	Спортивные игры
ФТД.Факультативы	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды
ФТД.В.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики