

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

№	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) предусмотренные образовательной программой
1.	Русский язык
2.	Литература
3.	Иностранный язык
4.	Физика
5.	Химия
6.	Биология
7.	История
8.	Обществознание
9.	География
10.	Физическая культура/Адаптивная физическая культура
11.	Основы безопасности жизнедеятельности
12.	Индивидуальный проект (не является предметом)
13.	Математика
14.	Информатика
15.	Основы философии
16.	История
17.	Психология общения
18.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
19.	Физическая культура
20.	Русский язык и культура речи
21.	Основы финансовой грамотности
22.	Элементы высшей математики
23.	Дискретная математика с элементами математической логики
24.	Теория вероятностей и математическая статистика
25.	Операционные системы и среды
26.	Архитектура аппаратных средств
27.	Информационные технологии
28.	Основы алгоритмизации и программирования
29.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
30.	Безопасность жизнедеятельности
31.	Экономика отрасли
32.	Основы проектирования баз данных
33.	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
34.	Численные методы
35.	Компьютерные сети
36.	Менеджмент в профессиональной деятельности
37.	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>
38.	Технология разработки программного обеспечения
39.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
40.	Математическое моделирование
41.	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>
42.	Моделирование и анализ программного обеспечения
43.	Управление проектами
44.	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>
45.	Проектирование и дизайн информационных систем
46.	Разработка кода информационных систем
47.	Тестирование информационных систем
48.	<b>Сопровождение информационных систем</b>
49.	Внедрение ИС
50.	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
51.	Устройство и функционирование информационной системы
52.	Интеллектуальные системы и технологии
53.	<b>Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов</b>
54.	Управление и автоматизация баз данных
55.	Сертификация информационных систем