

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой 09.02.07 Информационные системы и программирование.
Год начала подготовки - 2025. Год выпуска – 2029.**

№	Код	Наименование единиц учебного плана
1.	ОУД.01	Русский язык
2.	ОУД.02	Литература
3.	ОУД.03	Иностранный язык
4.	ОУД.04	Математика
5.	ОУД.05	История
6.	ОУД.06	Физическая культура
7.	ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины
8.	ОУД.08	Информатика
9.	ОУД.09	Физика
10.	ОУД.10	Обществознание
11.	ОУД.11	Химия
12.	ОУД.12	Биология
13.	ОУД.13	География
14.	ОУД.14	Проектная деятельность
15.	ОУД.15	Введение в специальность
16.	ОГСЭ.01	Основы философии
17.	ОГСЭ.02	История
18.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
19.	ОГСЭ.04	Физическая культура
20.	ОГСЭ.05	Психология общения
21.	ЕН.01	Элементы высшей математики
22.	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
23.	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
24.	ОП.01	Операционные системы и среды
25.	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
26.	ОП.03	Информационные технологии
27.	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
28.	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
29.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
30.	ОП.07	Экономика отрасли
31.	ОП.08	Основы проектирования баз данных
32.	ОП.09	Стандартизация и техническое документирование
33.	ОП.10	Численные методы
34.	ОП.11	Компьютерные сети
35.	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
36.	ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда
37.	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
38.	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
39.	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
40.	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
41.	УП.05	Проектирование и разработка информационных систем
42.	ПП.05	Проектирование и разработка информационных систем
43.	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
44.	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений
45.	МДК. 08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

46.	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
47.	УП.08	Разработка дизайна веб-приложений
48.	ПП.08	Разработка дизайна веб-приложений
49.	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю
50.	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
51.	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
52.	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
53.	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
54.	УП.09	Разработка, администрирование и защита баз данных
55.	ПП.09	Разработка, администрирование и защита баз данных
56.	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю