

**СПИСОК УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
 на базе основного общего образования  
 год набора 2024

Индекс	Наименование
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Обществознание
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.08	Физика
ОУД.09	География
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Биология
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>
ОУД.12	Математика
ОУД.13	Информатика *
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>
ПОО.01	Индивидуальный проект
ПОО.02	Социально значимая деятельность
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.В.13	Основы предпринимательства
ОП.В.14	Графический дизайн
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
ПМ.03	<b>Ревьюирование программных модулей</b>
МДК03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК03.02	Управление проектами
ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>
МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПМ.07	<b>Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов</b>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем