

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, предусмотренных образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (очная форма обучения, на базе 9 классов) 2023 год поступления

#### ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

##### Базовые дисциплины

ОБД.01	Русский язык
ОБД.02	Литература
ОБД.03	Иностранный язык
ОБД.04	Химия
ОБД.05	Биология
ОБД.06	История
ОБД.07	Обществознание
ОБД.08	География
ОБД.09	Физическая культура
ОБД.10	Основы безопасности жизнедеятельности

##### Профильные дисциплины

ОПД.01	Математика
ОПД.02	Информатика
ОПД.03	Физика

##### Индивидуальный проект

ИП.01	Введение в проектно-исследовательскую деятельность
-------	--

##### Элективные курсы

ЭК.01	Введение в специальность
-------	--------------------------

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

##### Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.08	Русский язык и культура речи

##### Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика

## Общепрофессиональный цикл

- ОПЦ.01 Операционные системы и среды
- ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств
- ОПЦ.03 Информационные технологии
- ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОПЦ.07 Экономика отрасли
- ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных
- ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОПЦ.10 Численные методы
- ОПЦ.11 Компьютерные сети
- ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОПЦ.13 Основы предпринимательской деятельности

## Профессиональные модули

- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
- МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
- МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
- МДК.02.03 Математическое моделирование
- УП.02 Учебная практика
- ПП.02 Производственная практика
- ПМ.03 Ревьюирование программных модулей
- МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
- МДК.03.02 Управление проектами
- УП.03 Учебная практика
- ПП.03 Производственная практика
- ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
- МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
- МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
- МДК.05.03 Тестирование информационных систем
- УП.05 Учебная практика
- ПП.05 Производственная практика
- ПМ.06 Сопровождение информационных систем
- МДК.06.01 Внедрение информационных систем
- МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
- МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы
- МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии

УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07	Учебная практика
ПП.07	Производственная практика
	Государственная итоговая аттестация