

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Квалификация «Программист»

Программа подготовки специалистов среднего звена включает учебные циклы (на базе 9 классов обучения):

Общеобразовательный цикл:

Базовые дисциплины:

ОДб.01 Русский язык;

ОДб.02 Литература;

ОДб.03 Иностранный язык;

ОДб.04 История;

ОДб.05 Обществознание (вкл. Экономику и Право);

ОДб.06 Химия;

ОДб.07 Биология;

ОДб.08 География

ОДб.09 Физическая культура;

ОДб.10 ОБЖ.

Профильные дисциплины:

ОДп.01 Математика;

ОДп.02 Информатика и ИКТ;

ОДп.03 Физика.

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, состоящий из дисциплин:

ОГСЭ.01. Основы философии;

ОГСЭ.02. История;

ОГСЭ.03. Иностранный язык;

ОГСЭ.04. Физическая культура;

ОГСЭ.05. Иностранный язык в ВТ;

ОГСЭ.06. Экология и природоохранная деятельность ТО

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01. Элементы высшей математики;

ЕН.02. Элементы математической логики;

ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика;

П.00 Профессиональный цикл

ОП.01. Операционные системы;

- ОП.02. Архитектура компьютерных систем;
- ОП.03. Технические средства информатизации;
- ОП.04. Информационные технологии;
- ОП.05. Основы программирования;
- ОП.06. Основы экономики;
- ОП.07. Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- ОП.08. Теория алгоритмов;
- ОП.09. Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.10. Программное обеспечение бухгалтерского учета;
- ОП.11. Психология общения;
- ОП.12. Информационная безопасность.

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

МДК.01.01. Системное программирование;

МДК.01.02. Прикладное программирование

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных;

МДК.02.01. Инфокоммуникационные системы и сети;

МДК.02.02. Технология разработки и защиты баз данных

ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей

МДК.03.01. Технология разработки программного обеспечения;

МДК.03.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения

МДК.03.03. Документирование и сертификация

ПМ. 04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

МДК 04.01 Пакеты прикладных программ

Учебная практика;

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация;

Государственная (итоговая) аттестация.