

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»

Квалификация «Техник по защите информации»

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.

Вариативные дисциплины:

(В)ОДп.04 Введение в специальность

(В)ОДп.05 Основы финансовой грамотности

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.01. Основы философии;

ОГСЭ.02. История;

ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности;

ОГСЭ.04. Физическая культура;

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01. Математика;

ЕН.02. Информатика;

П.00 Профессиональный цикл

ОП.01. Основы информационной безопасности;

ОП.02. Организационно - правовое обеспечение информационной безопасности;

ОП.03. Основы алгоритмизации и программирования;

- ОП.04. Электроника и схемотехника;
- ОП.05. Экономика и управление;
- ОП.06. Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.07. Технические средства автоматизации;
- ОП.08. Основы теории информации;
- ОП.09. Архитектура аппаратных средств;
- ОП.10. Инженерная компьютерная графика;

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом

МДК.01.01. Операционные системы;

МДК.01.02. Базы данных;

МДК.01.03. Сети и системы передачи информации;

МДК.01.04. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом;

МДК.01.05. Эксплуатация компьютерных сетей

ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;

МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации;

МДК.02.02. Криптографические средства защиты информации;

ПМ.03 Защита информации техническими средствами

МДК.03.01. Техническая защита информации;

МДК.03.02. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации;

ПМ.04 Защита информации техническими средствами

МДК.04.01. Техническая защита информации;

Учебная практика;

Производственная практика;

Преддипломная практика;

Промежуточная аттестация;

Государственная (итоговая) аттестация: дипломный проект и демонстрационный экзамен.