**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

## [**📂**](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71477334/)- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1553 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем”

**Квалификация-техник по защите информации**

Срок обучения: 3г.10мес.

Форма обучения: очная, бюджет

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются**:

* Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;
* Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;
* Защита информации техническими средствами;

**Дисциплины, осваиваемые в процессе обучения:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПП.00** | **Профессиональная подготовка** |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Психология личности и профессиональное самоопределение |
| ОГСЭ.06 | Основы интеллектуального труда |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Основы финансовой грамотности |
| ЕН.04 | Физика |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.07 | Технические средства информатизации |
| ОП.08 | *Инженерная и компьютерная графика* |
| ОП.09 | *Охрана труда* |
| ОП.10 | *Основы построения компьютерных сетей* |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении** |
| 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 защищенном исполнении |
| 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** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |