**10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем**

## [**📂**](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71477330/)- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1551 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем”

**Квалификация-техник по защите информации**

Срок обучения: 3г.10мес.

Форма обучения: очная, бюджет

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются**:

* Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей;
* Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты;
* Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты;

**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 | Физика |
| ЕН.04 | Основы финансовой грамотности |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Инженерная и компьютерная графика |
| ОП.02 | Электротехника |
| ОП.03 | Электроника и схемотехника |
| ОП04 | Основы информационной безопасности |
| ОП.05 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.06 | Экономика и управление |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности |
| ОП.09 | Основы построения компьютерных сетей |
| ОП.10 | Охрана труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей** |
| МДК.01.01 | Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания |
| МДК.01.02 | Телекоммуникационные системы и сети |
| МДК.01.03 | Электрорадиоизмеренения и метрология |
| **ПМ.02** | **Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных, программно-аппаратных (в т.ч. криптографических) средств защиты** |
| МДК.02.01 | Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты |
| МДК.02.02 | Криптографическая защита информации |
| **ПМ.03** | **Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты** |
| МДК.03.01 | Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты |
| МДК.03.02 | Физическая защита линий связи информационно- телекоммуникационных систем и сетей |
| **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" |