**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы**

**"Колледж автоматизации и информационных технологий № 20"**

**Направления подготовки специалистов среднего звена**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование специальности | Образовательная база приёма | Нормативный срок освоения программ (очная форма) |
| *09.02.02* | *Организация и технология защиты информации* | *9 классов* | *3 года 10 мес.* |
| *11 классов* | *2 года 10 мес.* |

**Квалификация специалиста среднего звена:***Техник по защите информации*

**Специальность реализовывается в ГБПОУ КАИТ № 20 в учебном подразделении по адресу:**

 *ул. Щелковское шоссе, 52(тел. +7(499)164-66-60)*

**Что будет написано в дипломе:** *Техник по защите информации*

**Область профессиональной деятельности выпускников:***обеспечение защиты информации на предприятии – личных данных, данных составляющих коммерческую тайну и государственную тайну.*

**Виды профессиональной деятельности:**

*Защита информации с помощью разработанных методик. Владение программными и аппаратными средствами защиты – уметь пользоваться как программами для обеспечения защиты информации, так и компьютерами, свитчами, роутерами и т.д.*

**Какие программные продукты и профессиональные технологии освоят студенты во время обучения:** *Операционные системы windows server, linux (Ubuntu, red hat). Сетевое оборудование cisco, huawei*,Программные продукты серии crypto pro.

**Какие компетенции приобретут в ходе обучения (что смогут делать конкретно):***владеть делопроизводством, уметьанализироватькорпоративныесетина уязвимостьи открытость, уметьпротиводействоватьатакамна вычислительныесети.*

**На какие должности смогут претендовать выпускники и за какую заработную плату**

*Специалистпозащитеинформации.60 – 80 т.р.*

**Базы прохождения практики и потенциальные места трудоустройства наших студентов:**

* *Интегрированные системы и оборудование систем безопасности компании Кодос;*
* *Интернет – провайдер Москвы и Московской Области «2Ком»;*
* *Группа компаний «Е+Е»,*
* *Компания «Наука-Связь»;*
* *Фирма «РТСофт»;*
* *Федеральная налоговая служба по городу Москве;*
* *Фирма «СтудиоРенталс»;*
* *ОАО «НПП «Геофизика-Космом»»;*
* *Компания «Системинвест»;*
* *Российское представительство американской компании «National Instruments»;*
* *АО «Концерн Моринформсистема-Агат»;*
* *ЗАО «РТСофт»;*
* *ООО «ТРИВЭ»;*
* *ОАО "Концерн РАДИОСТРОЕНИЯ Вега";*
* *Ассоциация производителей электронной аппаратуры и приборов;*
* *ООО «Фолук Групп»;*
* *ЗАО «Центр программного обеспечения Аурига»;*
* *ОАО Эшелон;*

**После окончания колледжа студенты для дальнейшего профессионального становления личности и повышения уровня своего обучения по выбранной специальности могут поступать в следующие высшие учебные заведения:** *МИРЭА, МГТУ им. Баумана*

**Для кого/кому может быть интересна эта программа (какие входные знания, умения должны быть у абитуриента) –** *интерес к обеспечению безопасности компьютера, интерес к делопроизводству, интерес к изучению систем безопасности.*

*\* В данной специальности не будут учить программировать, будут учить пользоваться тем, что уже изобретено*