

Утвержден директором 27 июня 2012 года (с изменениями от 17.06.2013 г. и 23.05.2014 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования **090905 Организация и технология защиты информации**
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **техник по защите информации**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - **2** года и **10** месяцев
на базе **среднего (полного) общего образования**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 30 | 7 | 2 | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 30 | 2 | 8 | | 2 | | 10 | 52 |
| III курс | 24 | 2 | 4 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 84 | 11 | 14 | 4 | 5 | 6 | 23 | |

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|----------------|--|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | Всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 16,3 нед. | 6 сем. 17,7 нед. |
| | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 8₃/2_{ДЗ}/- | 958 | 320 | 638 | 382 | 0 | 80 | 172 | 64 | 104 | 150 | 68 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 3 | 58 | 10 | 48 | | | | | | | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | 3 | 58 | 10 | 48 | | | | 48 | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -, 3, -, 3, -, ДЗ | 196 | 28 | 168 | 168 | | 32 | 28 | 32 | 28 | 30 | 18 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ | 336 | 168 | 168 | 166 | | 32 | 28 | 32 | 28 | 30 | 18 |
| ОГСЭ.05 | Основы социологии и политологии | 3 | 48 | 16 | 32 | | | | | | | | 32 |
| ОГСЭ.06 | Социальная психология | -, 3 | 72 | 24 | 48 | 8 | | 16 | 32 | | | | |
| ОГСЭ.07 | Русский язык и культура речи | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | | | 36 | | | | |
| ОГСЭ.08 | Конфликтология | 3 | 64 | 22 | 42 | 24 | | | | | | 42 | |
| ОГСЭ.09 | Духовные и нравственные основы мировой художественной культуры | 3 | 72 | 24 | 48 | | | | | | 48 | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1₃/1_{ДЗ}/1_Э | 438 | 146 | 292 | 136 | 0 | 170 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | -, Э | 234 | 78 | 156 | 76 | | 90 | 66 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | -, ДЗ | 156 | 52 | 104 | 60 | | 48 | 56 | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 3 | 48 | 16 | 32 | | | 32 | | | | | |

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|--------------|--|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | Всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 16,3 нед. | 6 сем. 17,7 нед. |
| | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 4₃/13_{ДЗ}/15_Э | 4040 | 1046 | 2994 | 900 | 40 | 326 | 534 | 512 | 760 | 438 | 424 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 4₃/7_{ДЗ}/7_Э | 1748 | 582 | 1166 | 484 | 0 | 262 | 140 | 128 | 250 | 270 | 116 |
| ОП.01 | Документоведение | Э | 144 | 48 | 96 | 40 | | 96 | | | | | |
| ОП.02 | Документационное обеспечение управления | З | 84 | 28 | 56 | 30 | | | 56 | | | | |
| ОП.03 | Архивоведение | ДЗ | 104 | 34 | 70 | 18 | | | | | | 70 | |
| ОП.04 | Технические средства информатизации | Э | 144 | 48 | 96 | 40 | | 96 | | | | | |
| ОП.05 | Базы данных | Э, Э | 202 | 68 | 134 | 64 | | | | 64 | 70 | | |
| ОП.06 | Основы информационной безопасности | Э | 106 | 36 | 70 | 22 | | 70 | | | | | |
| ОП.07 | Экономика организации | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 20 | | | | | | 60 | |
| ОП.08 | Организационные основы деятельности организации | З | 104 | 34 | 70 | 24 | | | | | 70 | | |
| ОП.09 | Менеджмент | З | 54 | 18 | 36 | 10 | | | | | | 36 | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 48 | | | | | 68 | | |
| ОП.11 | Математические и криптографические методы защиты информации | ДЗ | 120 | 40 | 80 | 34 | | | | | | | 80 |
| ОП.12 | Основы электротехники | З | 64 | 22 | 42 | 16 | | | 42 | | | | |
| ОП.13 | Компьютерные сети и основы построения защищенных компьютерных сетей | Э | 156 | 52 | 104 | 38 | | | | | | 104 | |
| ОП.14 | Операционные системы | ДЗ | 62 | 20 | 42 | 14 | | | 42 | | | | |
| ОП.15 | Основы программирования | ДЗ, Э | 158 | 52 | 106 | 52 | | | | 64 | 42 | | |
| ОП.16 | Основы защиты информационных процессов в компьютерных системах | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | | | | | | | 36 |

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|----|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | Всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 16,3 нед. | 6 сем. 17,7 нед. |
| лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -з/6дз/8э | 2292 | 464 | 1828 | 416 | 40 | 64 | 394 | 384 | 510 | 168 | 308 |
| <i>ПМ.01</i> | <i>Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта</i> | Э(к) | 606 | 130 | 476 | 112 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 308 |
| МДК.01.01 | Обеспечение организации системы безопасности предприятия | Эк | 96 | 32 | 64 | 28 | | | | | | | 64 |
| МДК.01.02 | Организация работ подразделений защиты информации | Эк | 120 | 40 | 80 | 32 | | | | | | 80 | |
| МДК.01.03 | Организация работы персонала с конфиденциальной информацией | Эк | 78 | 26 | 52 | 28 | | | | | | 52 | |
| МДК.01.04 | Разработка, внедрение и сопровождение политики безопасности | Эк | 96 | 32 | 64 | 24 | 20 | | | | | | 64 |
| <i>УП.01</i> | <i>Учебная практика</i> | - ДЗк | 72 | | 72 | | | | | | | 36 | 36 |
| <i>ПП.01</i> | <i>Практика по профилю специальности</i> | ДЗк | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 |
| ПМ.02 | Организация и технология работы с конфиденциальными документами | Э(к) | 540 | 120 | 420 | 116 | 20 | 0 | 0 | 240 | 180 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Правовая защита информации | Э | 144 | 48 | 96 | 38 | | | | 96 | | | |
| МДК.02.02 | Ведение конфиденциального делопроизводства | ДЗк | 120 | 40 | 80 | 42 | 20 | | | 80 | | | |
| МДК.02.03 | Организация и сопровождение электронного документооборота | ДЗк | 96 | 32 | 64 | 36 | | | | 64 | | | |
| <i>УП.02</i> | <i>Учебная практика</i> | ДЗк | 36 | | 36 | | | | | | 36 | | |
| <i>ПП.02</i> | <i>Практика по профилю специальности</i> | ДЗк | 144 | | 144 | | | | | | 144 | | |
| ПМ.03 | Программно-аппаратные и технические средства защиты информации | Э(к) | 620 | 146 | 474 | 138 | 0 | 0 | 0 | 144 | 330 | 0 | 0 |
| МДК.03.01 | Технические методы и средства, технологии защиты информации | - ДЗк | 240 | 80 | 160 | 80 | | | | 80 | 80 | | |
| МДК.03.02 | Программно-аппаратные средства защиты информации | - ДЗк | 200 | 66 | 134 | 58 | | | | 64 | 70 | | |
| <i>УП.03</i> | <i>Учебная практика</i> | ДЗк | 36 | | 36 | | | | | | 36 | | |
| <i>ПП.03</i> | <i>Практика по профилю специальности</i> | ДЗк | 144 | | 144 | | | | | | 144 | | |

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | I курс | | II курс | | III курс | | |
| | | | | | Всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 16,3 нед. | 6 сем. 17,7 нед. |
| | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | Э(к) | 526 | 68 | 458 | 50 | 0 | 64 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.04.01 | Организация и реализация профессиональной деятельности оператора электронно-вычислительных машин и вычислительных машин | -, Э | 202 | 68 | 134 | 50 | | 64 | 70 | | | | |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗк | 252 | | 252 | | | | 252 | | | | |
| ПП.04 | Практика по профилю специальности | ДЗк | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | |
| ВСЕГО | | 13_з/16_{ДЗ}/16_Э | 5436 | 1512 | 3924 | 1418 | 40 | 576 | 828 | 576 | 864 | 588 | 636 |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | 4 нед |
| ГИА | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | 6 нед |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего - 300 час.) | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | 576 | 504 | 576 | 504 | 552 | 312 |
| Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | учебной практики | 0 | 252 | 0 | 72 | 36 | 36 |
| 1. Программа базовой/углубленной подготовки | | | | | | | производственной практики | 0 | 72 | 0 | 288 | 0 | 144 |
| 1.1. Выпускная квалификационная работа | | | | | | | преддипломной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| Подготовка выпускной квалификационной работы с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего - 4 нед.) | | | | | | | экзаменов | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| Защита выпускной квалификационной работы с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего - 2 нед.) | | | | | | | дифф. зачетов | - | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| | | | | | | | зачетов | 1 | 5 | - | 3 | 3 | 1 |

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

| № п/п | Наименование |
|------------------------|---|
| I. КАБИНЕТЫ | |
| 1. | Социально-экономических дисциплин |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Математики и информатики |
| 4. | Вычислительной техники |
| 5. | Безопасности жизнедеятельности |
| 6. | Информационной безопасности |
| 7. | Систем и сетей передачи информации |
| 8. | Документоведения и документационного обеспечения управления |
| 9. | Архивоведения |
| 10. | Профессиональной этики |
| 11. | Менеджмента |
| 12. | Методический |
| II. ЛАБОРАТОРИИ | |
| 1. | Компьютерной техники |
| 2. | Электронного документооборота |

| № п/п | Наименование |
|--------------------------------|---|
| II. ЛАБОРАТОРИИ | |
| 3. | Технических средств защиты информации |
| 4. | Программно-аппаратных средств защиты информации |
| 5. | Технических средств обучения |
| III. ПОЛИГОНЫ | |
| 1. | База социальных партнеров |
| 2. | Подразделение защиты информации |
| IV. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС | |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3. | Стрелковый тир |
| V. ЗАЛЫ | |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |