Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

директор

Н.Т. Бурганов

на заседании Методического совета Протокол № 4 от 18.06.2022

20.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Уральский радиотехнический

колледж им. А.С. Попова" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник по защите информации Очная 3г 10м 2022 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования от 09.12.2016 Приказ об утверждении ФГОС № 1551 Виды деятельности

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

1 Календарный учебный график

| | Ce | ентя | абрь | , | | Ок | тяб | рь | | | Hos | ябр | Ъ | | | Д | ека | брь | , | | | Ян | вар | Ь | ~ | 4 | евр | оаль | , | _ | | Ma | арт | | | | Апр | ель | | | | М | ай | | | ν | Іюні | 5 | | _ | V | 1юл | Ь | | | Α | вгу | СТ | | | |
|-------|-----|------|------|---------|---|---------------|---------|---------|-----|-------|------|-----|---------|---------|------|-------|--------|---------|------|-----|------|-----|-----|---------|---------------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|---------|----|-----|-----|---------|-----|----------|----------------|----|----|---------|----|----|--------|------|-----|----|-----------|--------|---------|------|------|-------|------|-----|---------|------|--------|-----|
| Курс | 1 | 7 | | 22 - 28 | ė | $\overline{}$ | 13 - 19 | 20 - 26 | 7 | 3 - 9 | | 1 | 17 - 23 | 24 - 30 | | | 8 - 14 | 15 - 21 | | ¥ | 1_ | 7 | 1 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фе | 2 - 8 | 17 | | 77 - 01 | a l | 2 - 8 | 7 | 16 - 22 | | 1 5 | ٦ | 13 - 19 | | ا ہ | 2/ апр - 3 маи | 7 | | 18 - 24 | | | 8 - 14 | - 1 | ١ | | он - 5 ию | 6 - 12 | 13 - 19 | | 2 | 3 - 9 | | | 17 - 23 | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 0 1 | 11 | 12 | 13 | 1 | 4 1 | L5 | 16 | 17 | 18 | 3 19 | 9 2 | 20 | 21 | 22 | 23 | 3 2 | 4 2 | 5 2 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 3: | 1 3 | 2 3 | 3 3 | 34 3 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |) 4 | 1 4 | 2 4 | 13 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 3 49 | 9 5 | 0 5 | 51 5 | 52 | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | =[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : | : : | :: | = | = | = | = | = | = | = | = : | = | = | | |
| II | II | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ш | | | | | | | | | | | | | | | C |) (| 0 | | :: | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 8 | 3 | | :: | = | = | = | = | = | = = | = : | = | = | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | 8 | : : | 8 | 8 | :: | = | = | = | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | :: | :) | X | Х | Χ | Χ | Δ | Δ | Δ | Δ | I | ΙΙ | II | * | * | * | * | * | * | : > | k : | * | * | | |
| Обозн | аче | ни | я: | | | | С | буч | ени | 1е п | о ді | исц | ιпη | пина | ам і | 1 M6 | ежд | цисі | цип. | лин | арн | ым | кур | сам | 1 | | (|) | Уче | ебна | ая г | прак | стик | а | | | | | | | | | | | | | | L | Δ | По | одго | тов | ка і | к го | суда | арст | вен | ной | й ит | оговой | атт |

| |
|-------------------------------------|
| 2 Сводные данные по бюджету времени |

Каникулы

Промежуточная аттестация

| | | | | | | | | | | Пр | актики | | | | | ГΙ | 1A | | |
|-------|-----------------|----------------------|-----------------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|----------|--------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|-------|-----------------|-----------------|----------|-------|
| Курс | Обучение по дис | циплинам и междисцип | линарным курсам | Промеж | хуточная атт | естация | Учебна | я практ | ика | практика | одствен (по про пальност | филю | Произв практика (г | одствен преддип | | Подго- товка | Прове- дение | Каникулы | Bcero |
| | Bcero | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 17 | 22 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 |
| II | 36 | 16 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | 11 | 52 |
| III | 33 | 14 | 19 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | | 3 | | | | | | 10 | 52 |
| IV | 20 | 13 | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 128 | 60 | 68 | 8 | 3 | 5 | 8 | 2 | 6 | 11 | 3 | 8 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 |

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

| | | Формы промежуточной Уче | ебная нагрузка обучающихся, ч. | | Курс 1 | | Распределение по курсам Курс 2 | и и семестрам Курс 3 | Курс 4 Максинальная |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|---|--|
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | HASS HASS | Обязательная в том числе | Семестр 1 17 нед | Семестр 2 22 нед | Семестр 3 16 нед | Семестр 4 20 (3) нед | Семестр 5 Семестр 6 14 (2) нед 19 (5) нед | Семестр 7 Семестр 8 учебная нагрузка 13 (3) нед 7 (10) нед |
| индекс | практик | Экзамен Зачеты ффер. за ковые пр Таксималь | онсульта всеьо занятия занятия | жудит в с висим. в с в с в с в с в с в с ви | амост | амост. нетим, мод в в мост. нетим, мод в мост. нетим, мод в мост. | РС.: ВИСЛИР. В ВИОСТ. Т. В ВИСТ. Т. В ВИСТ. Т. В ВИСТ. Т. В ВИСТ. В В | аност. вислен. вис | TOM WICKE 1 |
| 1 | 2 | 3 4 5 6 10 12 | 2 14 15 17 18 19 26 | 27 28 29 30 31 32 33 40 | ¥ 1 42 43 44 45 46 47 48 51 53 | 호 도 도 O O O B B O O O O O O O O O O O O O | 65 69 70 71 72 73 74 75 79 | 9 83 84 85 86 87 88 89 93 97 98 99 100 101 | # 등 되는 점 ** 이 보 병 등 점 ** 등 되는 점 ** |
| ОП | Итого час/нед (с учетом консультаций в период ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | обучения по циклам) | 2 1404 792 518 94 72 | 36 36 | 36 36 | 36 30 72 I | 36 30 | 36 29 36 29 | 36 28 36 28 |
| HO * | Начальное общее образование | | | | | | | | |
| * | Основное общее образование | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 3 8 1476 72 1 5 663 | 663 297 366 | 289 289 129 160 | 374 374 168 206 | 72 | | | |
| | Русский язык Литература Иностранный язык | 2 78 2 117 2 117 | 78 38 40 117 77 40 | 34 34 16 18 51 51 31 20 51 51 51 51 | 44 44 22 22 66 66 46 20 66 66 66 66 | | | | |
| | История Физическая культура | 2 117 | 1 | 51 51 46 5 51 51 2 49 | 66 66 61 5 66 66 2 64 | | | | |
| | Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия | 2 78 2 39 | | | 44 44 23 21 22 22 14 8 | | | | |
| | Профильные дисциплины Математика | 2 1 696 72 2 273 | 2 624 398 142 84 72 273 137 136 | 272 272 182 58 32 119 119 63 56 | 424 352 216 84 52 154 154 74 80 | 72 | | | |
| ПД.02 | Информатика Физика | 2 267 72 2 156 | 2 195 135 60 72 | | | 72 | | | |
| | Предлагаемые ОО | | | 51 51 43 4 4 | | | | · · · | |
| ПОО.01 ПОО.02 * | Родная литература Химия | 2 39 2 78 | 39 39 | 17 17 17 34 34 26 4 4 | 22 22 22 44 44 32 6 6 6 | | | | |
| лп | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 14 31 4248 82 | 3 2597 1210 678 679 | | | 612 132 480 220 204 56 | 864 156 600 254 222 124 | 612 134 406 200 66 140 900 169 551 295 | 69.49% 30.51% 106 150 612 140 364 149 52 133 30 648 92 196 92 28 76 2952 1296 |
| огсэ | Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл | 11 606 14 | 8 458 84 374 | | | 84 20 64 2 62 | 186 46 140 50 90 | 132 34 98 32 66 100 24 76 | 76 68 16 52 52 36 8 28 28 468 138 |
| 0ГСЭ.02 | | 5 60 18 4 80 20 | 0 60 50 10 | | | | 80 20 60 50 10 | 60 18 42 32 10 | 60 |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура | 468 234 56 3-8 232 54 | | | | 42 10 32 32 42 10 32 2 30 | 54 14 40 40 52 12 40 40 | 36 8 28 28 50 12 38 36 8 28 28 50 12 38 | 38 34 8 26 26 18 4 14 14 160 74 38 34 8 26 26 18 4 14 14 168 64 |
| * EH | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 2 172 44 | 4 128 48 80 | | | 172 44 128 48 80 | | | 144 28 |
| | учесный циот Математика Информатика | 3 48 16 3 62 14 | | | | 48 16 32 12 20 62 14 48 18 30 | | | 48 48 14 |
| * | Физика | 3 62 14 | | | | 62 14 48 18 30 | | | 48 14 |
| | Общепрофессиональный цикл Инженерная и компьютерная графика Электротехника | 6 5 1056 22 4 94 22 3 108 12 | | | | 356 68 288 170 62 56 42 10 32 16 16 108 12 96 66 30 | 378 78 300 164 96 40 52 12 40 2 38 | 72 16 56 12 44 250 60 190 130 | 30 30 612 444 36 58 |
| ОП.03 ОП.04 | Электронскийка Основы информационной безопасности | 4 132 24 4 74 14 | 4 108 84 12 12 | | | 58 10 48 36 6 6 | 74 14 60 48 6 6 74 14 60 36 24 | | 1122 10 36 38 |
| ОП.05 ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования Экономика и управление | 3 108 28 6 49 11 4 74 14 | 1 38 28 10 | | | 108 28 80 40 40 | 74 44 60 33 39 | 49 11 38 28 | |
| ОП.07 ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | 6 102 26 | | | | | 74 14 60 32 28 | 102 26 76 56 | 20 98 4 |
| | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительных систем Технические средства информатизации | 5 124 28 6 99 23 | 8 96 42 54 3 76 46 30 | | | | 52 12 40 30 10 | 72 16 56 12 44 99 23 76 46 | 30 99 |
| | Операционные системы и среды | | | | | 40 8 32 12 20 | 52 12 40 16 24 | | 92 |
| | Профессиональный цикл Эксплуатация информационно- | | 9 1177 602 36 509 | | | | 300 32 160 40 36 84 | | 120 544 124 312 149 133 30 612 84 168 92 76 1728 686 |
| ПМ.01 МЛК 01 01 | телекоммуникационных систем и сетей Приёмопередающие устройства, линейные | 1 5 641 10 ¹ | | | | | 74 14 60 24 36 | 262 50 140 90 50 305 45 152 92 91 21 70 50 20 74 17 57 37 | 20 160 5 |
| МДК.01.02 | Телекоммуникационные системы и сети | 6 222 57 | <u> </u> | | | | 74 14 60 24 25 | 99 29 70 40 30 123 28 95 55 | |
| мдк.01.03 мдк* уп.01.01 | Электрорадиоизмерения и метрология Учебная практика | | 72 нед 2 | час нед | час Нед | час нед | 74 14 60 24 36 4ac Heg | час 72 мед 2 час мед | |
| УП* | Производственная практика | 6 108 | | | час нед | час нед | час нед | час // нед / час нед нед час нед | |
| пп* | Демонстрационный экзамен | 6 100 | | | [] [] [] [] | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1704 |
| | Всего часов по МДК Защита информации в информационно- | 461 | 352 | | | | | | |
| ПМ.02 | телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных (в том числе, криптографических) средств защиты | 3 3 767 16 | 0 427 202 195 | | | | | 146 34 112 66 46 245 40 133 73 | 60 376 86 182 63 89 30 535 232 |
| мдк.02.01 | Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- аппаратных средств защиты | 7 216 73 | 3 143 41 72 | | | | | | 216 73 143 41 72 30 216 |
| | Криптографическая защита информации Сетевые операционные системы | | 4 112 66 46 3 172 95 77 | | | ++++++ | | 146 34 112 66 46 173 40 133 73 | 60 52 13 39 22 17 225 |
| мдк* | Учебная практика | | 72 нед 2 | | час нед | час Нед | час нед | час нед час 72 нед | |
| УП* ПП.02.01 | Производственная практика | 7 108 | | | час нед | час нед | час нед | час нед час нед | |
| пп* | | 7 | | | | | | 1.000 | |
| | | | | | <u> </u> | | | | |

| | 1 | Ψ0 | рмы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pa | спределение г | по курсам и се | еместрам | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|------------------|------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------|---------|-------|------------------------|---------------|--------------|----------------|------|---------------------|--|---------|---------|--------------------|-------------------------------|----------|-------------------------|--|----------|------------------|----------------------|----------------|----------------|--|-------------------------------|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| | | промен | уточной тации | | Учебная н | | ающихся, ч. | | | | | Ку | pc 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс | c 4 | | 1 | Максимальная учебная |
| | Наименование циклов, разделов, | | a | ē. | · 2 - | | этельная в том числе | <u> </u> | | Семестр 1 17 нед | | - | | | естр 2 нед | | | | Семестр 3 16 нед | | _ | | естр 4 (3) нед | | | Семестр 5 14 (2) нед | | - | Семес 19 (5 | стр 6) нел | | | Семестр 7 13 (3) нед | | | Семестр 8 7 (10) нед | | нагрузка |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | EHE | 334e | npoek | р.+и. | ž | π p | g C. p. | $\Pi \Pi \Pi$ | | гом числе | | | E G | в том числ | е П | ро | П | | в том числе | | T | втом | числе | | | в том числе | 1 1 | 3 | в том чи | исле | П. | | и числе | | | м числе | \Box |
| | практик | Экзам | эаче. | Эвые | CT.(C. | Bcero S | ит внея | одит ссим. | YJBT. | тельн іи, | . Ви | CMM. | HOCT. | тельн и, | ятия ия | 된 , 당 y | CMM. T. MBMA. | 100T | тельн | тия . | CMM. | SynbT. | и, | . M M | COM. | тельн | . ния | KOM. | Тельн | и, и н. | WD. | 40CT. | и, и | . BM .: MM | COM. | тельн и | , % , % C | Обяз. Вар. |
| | | | ΔMΦ | Kypo Ma | Camo | екпи | 급 36.3 | ¥ 8 ₽ | 8 8 | Эбяза Пекці урок | Лаб Занят | Ma in | § § | Эбяза Пекци урок | лаб Лаб занят | T Kyp Ct | 프로 를 포 | 8 3 | лон Пекци | л. зан Лаб | Mai Ryp | 3 3 3 | лекци урок | лаб Занят Курс роект | Ē 8 | лекци Может | лаб Занят Курк | S P S | Кож | урок урок узан | Курс Роскт | \$ \$ | обяза Пекци урок урок | Лаб Занят Курс роект | Ē 8 | они Урок Урок | лаб Курс роект | часть часть |
| 1 | 2 | 3 | 4 5 | 6 1 | 12 14 | 15 17 | 18 19 | 26 27 | 28 29 | 30 31 | 32 33 | 40 41 | 42 43 | 44 45 | 46 47 | и 48 51 5 | iя i3 54 55 | 56 5 | 57 58 59 | 60 61 | 65 69 7 | 0 71 7 | 2 73 74 | 75 79 | 83 84 | 35 86 87 | 88 89 9 | 93 97 98 | 99 100 | 101 102 1 | .03 107 111 | 112 113 | 3 114 115 116 | 117 121 | 125 126 13 | 27 128 129 1 | 0 131 135 | 336 337 |
| | Всего часов по МДК | | | 58 | 7 | 427 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EM 03 | Защита информации в информационно- | | | 63 | | 200 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450 | 20 | 430 06 | | 450 04 | 460 00 | 76 | 442 194 |
| ПМ.03 | телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты | 2 | 3 | 63 | 6 122 | 298 17 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 | 38 | 130 86 | 44 | 408 84 | 168 92 | /6 | 442 194 |
| | Защита информации в информационно- | Ħ | T | Ť | i i | Ħ | | | TTT | | | | T | | T i | Ħ | | Τİ | ii | ĦΠ | T | T | T | | Tit | T | H | T | i i | Tit | TT | Ħ | | iii | | | | 一 |
| МДК.03.01 | телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты | 8 | | 22 | 3 66 | 157 95 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 16 | 52 36 | 16 | 155 50 | 105 59 | 46 | 144 79 |
| | Физическая защита линий связи | ++ | + | + | + | \vdash | +++ | + | +++ | + | | + | + | + | | ++ | + | ++ | + | | | ++ | | | | ++ | +++ | + | ++- | +++ | ++- | ++ | +++ | +++ | | + | +++ | + |
| мдк.03.02 | информационно-телекоммуникационных систем и сетей | | 7 | 19 | 7 56 | 141 83 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 22 | 78 50 | 28 | 97 34 | 63 33 | 30 | 123 74 |
| мдк* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 УП* | Учебная практика | | 8 | 10 | 8 | 108 не | 3 | час | | нед | | час | | нед | | | час | : | нед | | час | | нед | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | | час | 108 нед | | 88 20 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ĹТ | 8 | 10 | 8 8 | 108 не | 3 | час | | нед | | час | | нед | | | 480 | IT | нед | | час | \perp | нед | | час | нед | ш | час | | нед | час | ЦΠ | нед | | час | 108 нед | | 87 21 |
| пп* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Демонстрационный экзамен Всего часов по МЛК | 8 | | 42 | 0 | 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким | 1.1 | | 22 | | 100 16 | | 1 | ПП | | | | П | | | П | TT | ТТ | | | 226 1 | | 10 46 | 04 | | | | T T | П | ПП | | 1 1 | | | | | | 64 162 |
| 11M.04 | профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 2 | 22 | b 18 | 100 16 | 84 | _ | +++ | _ | | \perp | | _ | | 44 | ++ | ++ | <u> </u> | | 226 | 8 10 | 10 16 | 84 | ++ | ++ | | ++ | | | ++- | <u> </u> | | <u> </u> | | | <u> </u> | 64 162 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор электронно - вычислительных и | | 4 | 11 | 8 18 | 100 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | 118 1 | 8 10 | 0 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | 6 112 |
| мдк* | вычислительных машин | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | шш | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | 4 | 3 | 5 | 36 не | 1 1 | час | | нед | | час | | нед | | | час | | нед | | час | 3 | 6 нед 1 | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | | час | нед | | 36 |
| УП* | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 ПП* | Производственная практика | \vdash | | 7. | 2 | 72 не | 1 2 | час | | нед | | час | _ | нед | | | час | | нед | | час | 1 1 7 | 2 нед 2 | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | Щ. | час | нед | | 58 14 |
| ПМ.04.ЭК | Демонстрационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | 11 | 8 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ* | Учебная и производственная (по профилю | 1 | | | | | Г | _ | | _ | 1 | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | т т | | | | | - 1 | | | |
| | специальности) практики | | | 68 | 4 | 684 не | 19 | час | | нед | | час | | нед | | | час | | нед | 4 | час | 10 | 18 нед | 3 | час | 72 нед | 2 | час | 180 | | 5 час | | 108 нед | 3 | час | 216 нед | 6 | |
| | Учебная практика Концентрированная | | | 28 | | 288 не 288 не | | час | - | нед нед | | час | - | нед нед | | | | - | нет | - | час | 3 | | | час | 72 нед 72 нед | | час | 72 | нед | 2 час 2 час | - | нед нед | | | 108 нед 108 нед | 3 | |
| | Рассредоточенная | | | 20 | _ | He, | | _ | | | | | | нед | | | час час | | | | час | | нед | | | нед | | час | | нед | | | нед | | | нед | | |
| | Производственная (по профилю специальности практика |) | | 39 | 6 | 396 не | 11 | час | | нед | | час | | нед | | | час | : | нед | | час | 7 | 2 нед | 2 | час | нед | | час | 108 | нед | 3 час | | 108 нед | 3 | час | 108 нед | 3 | |
| | Концентрированная | | | 39 | 6 | 396 не | 1 11 | час | | нед | | час | | нед | | | час | | нед | | час | 7 | 2 нед | 2 | час | нед | | час | 108 | | 3 час | | 108 нед | 3 | час | 108 нед | 3 | |
| | Рассредоточенная | | | Ŧ | | не | 1 | час | | нед | | час | 耳 | нед | | | 480 | _ | нед | | час | $+\top$ | нед | | час | нед | | час | \Box | нед | час | $\perp \Gamma$ | нед | Ţ | час | i i i | | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 14 | 4 | 144 не | 4 | час | $\perp \perp \perp$ | нед | | час | | нед | | | час | : | нед | | час | | нед | | час | нед | oxdot | час | | нед | час | | нед | | час | 144 нед | | 100 44 |
| | Государственная итоговая аттестация | | | 21 | | 216 не | g 6 | час | ПÌ | нед | | час | П | нед | | | час | 11 | нед | | час | | нед | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | | час | 216 нед (| | \Box |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | 14 | | 144 не | | час | $\perp \perp \perp$ | нед | - | час | | нед | | | час | | нед | | час | | нед | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | | час | 144 нед | | 144 |
| | Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам | | | 7. | 2 | 72 не не | | час | | нед нед | | час | + | нед нед | | | | : | нед | | час | ++ | нед нед | | час | нед нед | | час | | нед | час | | нед нед | | час | 72 нед : нед | | 72 |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | не | | час | - | нед | | час | | нед | | | | | | | час | | нед | | час | нед | | час | | нед | час | | нед | | час | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | 4 | | | | | | | | | | | | | \dashv | | | | Į, | | | Ţ | | | | | | | Ļ | | | | | | | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 17 | 39 | 59 | 40 895 | 4001 200 | 2 1196 773 | 72 612 | | 612 354 | 222 36 | 864 | | 792 438 | 296 58 | | 72 612 | 132 | 480 220 | 204 56 | 864 1 | 56 60 | 0 254 222 | 124 | 612 134 | 406 200 | 66 140 | 900 169 | 9 551 | 295 106 1 | 50 612 | 140 | 364 149 52 | 133 30 | 864 92 | 196 92 2 | 3 76 | 4644 1296 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | 3 | $\equiv \mp$ | | 2 | | | 2 | 2 | Ţ | | 2 | | | 2 | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | + | | | | + | | | 8 | | - | | 2 | | - | | 8 | + | | 2 | | + | 7 | , | | | 3 | | | 3 | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | + | | | | + | | | | | - | | | | - | | | + | | | | + | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Пояснения

- 1. Настоящий учебный план разработан ГАПОУ СО УРТК им.А.С.Попова на основе ФГОС СПО по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1551 и ПООП
- 2. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель теоретическое обучение, 2 недели промежуточная аттестация, 11 недель каникулы.
- 3. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя 6 дней. Объем учебных занятий не превышает 36 часов в неделю.
- 4. Текущий контроль знаний проводится на учебных занятиях в различных формах: устный, письменный опрос, тестирование, выполнение практических, лабораторных, контрольных работ. Формы текущего контроля выбираются преподавателем.
- 5. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на олного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Формы консультаций: индивидуальные, групповые выбираются преподавателем.
- 6. Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1296 часов. На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 138 часов, увеличен объем времени на учебные дисциплины по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный учебный цикл выделено 28 часов, увеличен объем времени на учебные дисциплины по ФГОС. на общепрофессиональный цикл распределено 444 часа, введены дополнительные дисциплины: Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительных систем, Технические средства информации, Операционные системы и среды, увеличен объем на междисциплинарные курсы профессиональный цикл на 686 часа.
- 7. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских колледжа, производственная практика на предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся.
- 8. Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплинам и их периодичность указаны в учебном плане.
- 9. По профессиональному модулю ПМ 04 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
- 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Согласовано А.А.Пятышкин Заместитель директора по учебной работе С.Н.Меньшикова