

Приложение 1.1 к Основной профессиональной образовательной программе 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (приказ ГПОУ ТО "ДПК" 632 от 02.12.2022)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Донской политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник по защите информации

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

Защита информации техническими средствами

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------|--------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | Промежуточные аттестации | Индивидуальный проект | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Курс. проектир. | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 9 (7) нед | 1 (6) нед | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 38 | 41 | 51 | 54 | 64 | 67 | 77 | 80 | 81 | 90 | 93 | 103 | 106 | 116 | 119 | 312 | 313 | | | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 8 | 2 | 9 | | 1476 | 150 | 16 | 1286 | 1286 | | 24 | 48 | 610 | 536 | 866 | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | 8 | 2 | 9 | | 1476 | 150 | 16 | 1286 | 1286 | | 24 | 48 | 610 | 536 | 866 | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 6 | 2 | 5 | | 890 | 40 | 12 | 822 | 822 | | 16 | | 370 | 340 | 520 | 482 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | 12 | | | | 80 | 4 | 4 | 68 | 68 | | 4 | | 36 | 30 | 44 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.02 | Литература | 12 | | | | 110 | 4 | 4 | 98 | 98 | | 4 | | 54 | 48 | 56 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | | 1 | 2 | | 116 | 28 | | 88 | 88 | | | | 56 | 44 | 60 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.04 (у) | Математика | 12 | | | | 244 | 4 | 4 | 228 | 228 | | 8 | | 104 | 98 | 140 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.05 | История | | | 2 | | 78 | | | 78 | 78 | | | | 20 | 20 | 58 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.05.01 | Россия-моя история | | | 1 | | 32 | | | 32 | 32 | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.06 | Физическая культура | | 1 | 2 | | 116 | | | 116 | 116 | | | | 32 | 32 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 78 | | | 78 | 78 | | | | 36 | 36 | 42 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.08 | Астрономия | | | 2 | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 3 | | 436 | 60 | 4 | 364 | 364 | | 8 | 48 | 182 | 158 | 254 | 206 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.01 | Родная литература | 2 | | | | 44 | 2 | 2 | 36 | 36 | | 4 | | | | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.02 (у) | Физика | 2 | | | | 158 | 28 | 2 | 124 | 124 | | 4 | 24 | 82 | 68 | 76 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.03 (у) | Информатика | | | 12 | | 108 | | | 108 | 108 | | | | 58 | 58 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.04 | Обществознание | | | 2 | | 126 | 30 | | 96 | 96 | | 24 | 42 | 32 | 84 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДУП.01 | Введение в специальность | | | 2 | | 60 | 16 | | 44 | 44 | | | | | | 60 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Введение в информационные системы | | | | | 40 | 10 | | 30 | 30 | | | | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Введение в специальность: география | | | | | 50 | 16 | | 34 | 34 | | | | 50 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 14 | 8 | 25 | 2 | 4248 | 388 | 20 | 3768 | 2560 | 20 | 72 | | | | | | 614 | 506 | 884 | 786 | 614 | 574 | 394 | 864 | 748 | 624 | 562 | 648 | 592 | 3556 | 692 | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | 8 | 6 | | 584 | 66 | | 518 | 518 | | | | | | | | 158 | 132 | 170 | 142 | 66 | 64 | 64 | 72 | 68 | 66 | 60 | 52 | 52 | 490 | 94 | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | |
|---------|--|--------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|----|-------------------------------|-----|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые работы | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | Промежуточные аттестации | Индивидуальный проект | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | Курс. проектир. | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 9 (7) нед | 1 (6) нед | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 8 | 52 | | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | 52 | | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 3-6 | 7 | 174 | 14 | | 160 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 10 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3-6 | 7 | 168 | 4 | | 164 | 164 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 4 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 4 | 58 | 8 | | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности | | | 4 | 80 | 40 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 2 | | | 254 | 12 | 4 | 230 | 230 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182 | 72 |
| ЕН.01 | Математика | 4 | | | 164 | | 2 | 158 | 158 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 44 |
| ЕН.02 | Информатика / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | 3 | | | 90 | 12 | 2 | 72 | 72 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | 28 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 1 | | 8 | 856 | 94 | 2 | 756 | 756 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 764 | 92 |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | | | 3 | 64 | | | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 16 |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | | | 4 | 96 | | | 96 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | | | 4 | 164 | 44 | | 120 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | | | 4 | 172 | 20 | | 152 | 152 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 52 |
| ОП.05 | Экономика и управление | 8 | | | 96 | | 2 | 90 | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 90 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 7 | 68 | | | 68 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | | | 4 | 92 | 10 | | 82 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 12 |
| ОП.08 | Управление персоналом | | | 8 | 52 | 12 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 40 |
| ОП.09 | Охрана труда | | | 8 | 52 | 8 | | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 44 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 11 | | 11 | 2554 | 216 | 14 | 2264 | 1056 | 20 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 328 | 274 |
| | | | | 2 | 548 | 510 | 330 | 792 | 680 | 490 | 434 | 396 | 366 | 2120 | 434 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые работы | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | Промежуточные аттестации | Индивидуальный проект | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Курс. проектир. | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 16 нед | 23 нед | 9 (7) нед |
| Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Обяз. | Вар. | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | 6 | | 2 | | 670 | 32 | 10 | 600 | 348 | | 28 | | | | | | | | | | | | | 642 | 28 | | | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | 4 | | | | 76 | 16 | 2 | 54 | 54 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 76 | | | |
| МДК.01.02 | Базы данных | 4 | | | | 76 | 16 | 2 | 54 | 54 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 76 | | | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | 5 | | | | 58 | | 2 | 52 | 52 | | 4 | | | | | | 58 | 52 | 52 | | | | | | 38 | 20 | | |
| МДК.01.04 | Программные и программно - аппаратные средства защиты информации | 6 | | | | 96 | | 2 | 90 | 90 | | 4 | | | | | | 54 | 54 | 54 | 42 | 36 | | | | 96 | | | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | 6 | | | | 104 | | 2 | 98 | 98 | | 4 | | | | | | | | | 104 | 98 | | | | 104 | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 6 | V | 180 | | | 180 | нед | | 5 | час | | час | | час | 36 | час | 72 | нед | час | 72 | час | час | 180 | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 7 | | 72 | | | 72 | нед | | 2 | час | | час | | час | час | час | нед | час | | час | 72 | час | 72 | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 8 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | 410 | | | 348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | 2 | | 3 | 1 | 704 | 74 | 2 | 616 | 282 | 10 | 12 | | | | | | 140 | 130 | 236 | 214 | 142 | 152 | 110 | 176 | 162 | | 504 | 200 |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | 7 | | | 7 | 300 | 64 | 2 | 230 | 220 | 10 | 4 | | | | | | 104 | 94 | 92 | 80 | 80 | 80 | 38 | 24 | 18 | | 180 | 120 |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | | | 5 | | 72 | 10 | | 62 | 62 | | | | | | | | | 72 | 62 | 62 | | | | | | 72 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | 7 | V | 252 | | | 252 | нед | | 7 | час | | час | | час | 36 | час | 72 | нед | час | 72 | час | 72 | час | 252 | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 7 | | 72 | | | 72 | нед | | 2 | час | | час | | час | час | час | нед | час | | час | 72 | час | | 72 | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 8 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | 372 | | | 292 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | 2 | | 3 | 1 | 784 | 88 | 2 | 682 | 348 | 10 | 12 | | | | | | | | 128 | 118 | 82 | 422 | 364 | 234 | 200 | | 634 | 150 |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | | | 6 | | 184 | 20 | | 164 | 164 | | | | | | | | | | 92 | 82 | 82 | 92 | 82 | | | | 144 | 40 |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые работы | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | Промежуточная аттестация | Индивидуальный проект | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Курс. проектир. | 16 нед | 23 нед | 16 нед |
| Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Максим. | Обязательная | Обяз. | Вар. | | | | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации | 7 | | 7 | 268 | 68 | 2 | 194 | 184 | 10 | 4 | | | | | | | 186 | 138 | 82 | 56 | | 268 | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | V | 216 | | | 216 | нед | 6 | | час | час | час | час | час | 36 | нед | час | 144 | час | 36 | час | 216 | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | 7 | 108 | | | 108 | нед | 3 | | час | час | час | час | час | час | час | час | час | 108 | час | 6 | 102 | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | 8 | | | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | | 8 | |
| | Всего часов по МДК | | | | 452 | | | 358 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | | 3 | 252 | 22 | | 222 | 78 | 8 | | | | | | | | | | | 252 | 222 | 196 | 56 | |
| МДК.04.01 | Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин | | | 8 | 100 | 22 | | 78 | 78 | | | | | | | | | | | | | 100 | 78 | 100 | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | V | 72 | | | 72 | нед | 2 | | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | 72 | 72 | 72 | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | 8 | 72 | | | 72 | нед | 2 | | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | 72 | 24 | 48 | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | 8 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | |
| | Всего часов по МДК | | | | 100 | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | 1044 | | | 1044 | нед | 29 | | час | час | час | час | час | 180 | нед | час | 288 | час | 360 | час | 144 | |
| | Учебная практика | | | | 720 | | | 720 | нед | 20 | | час | час | час | час | час | 180 | нед | час | 288 | час | 108 | час | 72 | |
| | Концентрированная | | | | | | | | нед | | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | час | | | |
| | Рассредоточенная | | | | 720 | | | 720 | нед | 20 | | час | час | час | час | час | 180 | нед | час | 288 | час | 108 | час | 72 | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | 324 | | | 324 | нед | 9 | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | 252 | час | 72 | |
| | Концентрированная | | | | 324 | | | 324 | нед | 9 | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | 252 | час | 72 | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | нед | | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | час | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | 144 | | | 144 | нед | 4 | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | 144 | 144 | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | | | 216 | нед | 6 | | час | час | час | час | час | час | нед | час | час | час | 216 | | | |

