МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Колледж инфраструктурных технологий

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от

20 18 r. № 20/2 - 148

_20<u>19</u>г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

| 10.02.05 | Обеспечение информаци | юнной безопасн | ости автоматизированны | ых систем | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|------|
| код | наименование специальности | | | | | |
| по программе базовой подгото | рвки | - | | цнее общее обр | азование иля приема на обучение | |
| | | | , poserio copascia | аний, песоходиный д | по приста на осучение | |
| квалификация: | техник по защите информ | лации | | | | |
| форма обучения | Очная | Нормативный с | рок освоения ОПОП | 2г 10м | год начала подготовки по УП | 2019 |
| профиль получаемого профес | сионального образования | | | - a 2 | | |
| | | | при реализации программы сред | него общего образов | ания | |
| Приказ об утверждении ФГОС | от09. | 12.2016 № | 1553 | | | |

1 Календарный учебный график

| | (| Сент | гябр | Ь | | 0 | ктяб | рь | | | Нояб | рь | | | Дек | абрі | | | Ян | вары | , | _ | Фе | врал | lЬ | | | Мар | Т | | | Апр | ель | Τ_ | | М | ай | | | Ию | НЬ | | _ | 1 | ⁄1юл | Ь | | | Авг | густ | | |
|------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|----------------|--------|-------|------|----------------|-------|-------------|---------|----------------|------|--------|------------------|------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----|---------|---------|---------------------|-----|-----|---------|----------------------------|------------------------|--------|---------|---------|---------------|-------|---------|---------|---------|-------|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | | | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9 - 15 | 16 - 22 0c cc | - 1 | 30 мар - 5 апр 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | | | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 2 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 28 2 | 29 3 | 30 3 | 31 3 | 2 3 | 3 34 | 1 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * : | * | * * | * * | k * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | :: :: :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: :: :: 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 0 0 8 8 | 8 8 8 8 :: | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | :: :: :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | :: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | = | = | = | = | = | = | II | |
| ш | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 8 | 8 - | 8 8 8 :: | () | (x | X | III | III | III | III | III | III | = | П | = = * * * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| Обоз | нач | ен | ия: | • | | :: | jп | Іром | | точі | | | лина | | | кдис | :ципл | іина | рны | м кур | осам | 1 | [| 0 8 X | Пр | | водс | твен | ная | | ктик | • | | • | | | алы | ност | и) | • | | III * | 1 | | | | ная | | гова | эя а | тест | гация |

| 2 | ^ | панные по | · 6.0 | |
|---|---|-----------|-------|--|
| | | | | |

| | | | | | | | | | | Пр | актики | | | | | Г | ΛA | | | |
|-------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|-----------------------------|--------|--------|-------|------------------------------|-------|-----------------|-----------------|----------|---------|-------|
| Курс | Обучение по дис | циплинам и междисцип. | линарным курсам | Промеж | хуточная атт | естация | Учебна | я практ | ика | Произв практика специ | | филю | | одствен актика ципломн | | Подго- товка | Прове- дение | Каникулы | Всего | Групп |
| | Всего | 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 | 35 1/3 | 16 1/3 | 19 | 1 1/2 | 2/3 | 5/6 | 4 | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | 10 1/6 | 52 | 1 |
| II | 32 1/2 | 16 1/3 | 16 1/6 | 1 1/2 | 2/3 | 5/6 | 8 | | 8 | 1 | | 1 | | | | | | 9 | 52 | |
| III | 16 1/2 | 16 1/2 | 18 | 1 | 1/2 | 1/2 | | | | 11 1/2 | | 11 1/2 | 4 | | 4 | | 6 | 4 1/3 | 43 1/3 | |
| Всего | 84 1/3 | 49 1/6 | 35 1/6 | 4 | 1 5/6 | 2 1/6 | 12 | | 12 | 13 1/2 | | 13 1/2 | 4 | | 4 | | 6 | 23 1/2 | 147 1/3 | |

| | | Формы пр | ромежуточной естации | ă | Учебная наг | рузка обучаюц | цихся, ч. | | | | | | Kynr 1 | | | | | | | | P | аспределени | ие по курс Купс 2 | | естрам | | | | 1 | | | | | Sync 3 | | | | | | ٦ |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|--------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------|---------------|----------|-------------------------------|----------|-------------|--------|---------------------|------------------------------|--------|-------|---|---------|--|----------------------|---------|--------|-------------------|--------------------------------|----------|-------|---------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|---|--------|---------------------------------|----------|
| | | dile | естации | | | Обязател | ьная | | | Семест | | | Kypc 1 | | | естр 2 5) нед | | | | | естр 3 | | курс 2 | | | Семестр 4 | | | | | Семестр 16.1/2 на | | K | урс з | | Семестр | | | Максимальная чебная нагрузка | a |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | ₽ 5 | аботы | е вная | , i | B 10M | i ancie | s | | 10 1/3 1 | в том чь | исле | | | 19 (: | в том | числе | | | IO 1) | , | м числе | | | g 10 | | нед в том числ | ie | 1 1 | σ. | | ед в том чис | сле | | σ. | (,-). | в том числе | | | - |
| | практик | Зачет | Диффер. з Курсовые р | Други | Boero S | анятия | тация тоекти | льтаци | 100.1. | уроки | втия | ция ектир. | COM. | 40CT. | уроки | Вити | кут. ция ектир. | IbT. | £00.1 | тельна уроки | втия | кут. ция ектир. | PT. | 10CT. | тельна | уроки | HTMR KYT. LIMB | ектир. | COMM. | тельна | уроки | ятия кут. | ция ектир. lbT. | COM. | чост. тельна | уроюн | ятия кут. ция | . Id | Обяз. Вар. часть часть | |
| | | 107 | Alwa Kypo | W | 2 | Пр. з | Прог аттек Курс. п | Консу | ð | осиза | аб. зан | аттестация Курс. проектир. | Mai | G G | экпии, | Пр. зан Лаб. зан | Проме: аттеста рс. про | Консул | ð | Обяза | lp. 3aH | Промежут. аттестация В Курс. пр оектир | KOHCyr | ē | 06939 | экции, Тр. зан | Лаб. заня Промеж аттеста | рс. про | Mai | G G8381 | Лекции,) | аб. зан | рс. про Консул | Mai | Car O6938 | экции, Тр. зан | Лаб. занятия Промежут. аттестация | Консул | часть часть | 3 |
| 1 | 2 | 3 4 | 5 7 | 9 10 | 0 12 15 1 | 7 18 19 | 21 23 | 24 2 | | 30 31 3 | 2 33 : | 35 37 3 | 8 41 | 42 4 | | | | 52 55 | 56 | 58 59 | 60 61 | 63 65 | 66 6 | 9 70 | 72 | 73 74 | 75 77 | 79 80 | 83 | 84 86 | 87 88 | 89 9 | 1 93 94 | 4 97 | | | | 7 108 | 336 337 | , |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период об | учения по цик | лам) | | | - | , , | 3 | 6 2 | 1.94 | | | 36 | 29. | 89 | | | 36 | | 29.69 | • | | 3 | 16 | 31.05 | | | | 36 | 30.3 | | | | 36 | | | | | 9.92% 30.089 | 20/ |
| nn | п очессионными подготових | 17 22 | 9 2 | 14 424 | 48 624 2562 74 | 46 498 1124 | 122 60 | 12 61 | 2 123 | 89 130 17 | 6 164 | 18 | 1 900 | 152 56 | 8 162 | 72 304 | 26 | 4 612 | 127 | 485 160 | 60 24 | 2 22 | 1 93 | 36 110 | 502 1 | 150 74 | 222 22 | 30 4 | 612 | 112 500 | 144 116 | 5 192 1 | 6 30 2 | 576 | 18 | | 18 | | 2970 1278 | |
| огсэ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 8 | | 3 46 | | | 22 | 17 | 6 20 | 56 22 12 | 8 | 6 | 76 | 7 | 6 | 72 | 4 | 64 | | 64 | 60 | 4 | 6 | 50 | 60 | 56 | 4 | | 92 | 14 78 | 14 60 | 1 4 | 1 | | | | | | 468 | I |
| OГСЭ.01 ОГСЭ.02 | Основы философии История | 5 | | | 0 14 46 1 0 20 60 2 | | 2 | 8 | 0 20 | 50 22 3 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 14 46 | 14 30 | 2 | 2 | | | | | | 60 80 | 긤 |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4 | | 1-3 16 | | 156 | 8 | | | 64 63 | 2 | 2 | 38 | 3 | 8 | 36 | 2 | 32 | | | 30 | 2 | | 90 | 30 | 28 | | | | | | | | | | | | | 164 | |
| ОГСЭ.04 * | Физическая культура | 1-5 | | 16 | 164 | 154 | 10 | 3. | 2 | 32 3 | 0 | 2 | 38 | 3 | В | 36 | 2 | 32 | | 32 | 30 | 2 | 3 | 80 | 30 | 28 | 2 | | 32 | 32 | 30 | 1 2 | 2 | | | | | | 164 | _ |
| EH.00 | Математический и общий естественнонаучный шикл | 1 2 | | 19 | 2 41 151 5 | 2 66 26 | 6 | 1 14 | 4 31 | 13 34 4 | 3 26 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 4 | 18 10 | 38 | 18 18 | 2 | | | | | | | | | | | | 144 48 | ٦ |
| | Математика Информатика | 1 | | | 6 22 74 2 8 9 39 1 | | | | 6 22 8 9 | 74 24 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 48 | 7 |
| | Экология | 4 | | | 8 10 38 1 | | | Ħ. | | 10 | 20 | - | | | | | | | | | | | 4 | 10 | 38 | 18 18 | 2 | | | | | | | | | | | | 48 | j |
| ОП.00 | | 4 8 | | | 18 208 740 24 | | 28 | 4 19 | 12 48 | 44 50 | 88 | 6 | 266 | 68 19 | 8 72 | 118 | 6 | 2 146 | 5 23 | 123 34 | 82 | 2 6 | 1 4 | 8 10 | 38 | 12 | 24 2 | | 296 | 59 237 | 76 56 | 96 8 | 3 1 | | | | | | 612 336 | j |
| | Основы информационной безопасности Организационно-правовое обеспечение | 2 | | _ | 8 14 34 1 6 31 65 3 | | 2 | 4 | 8 14 | 34 14 | 18 | 2 | 96 | 31 6 | 5 32 | 20 | 2 | I.F | H | | | | F | | | | | | | | | | | | | | | H | 48 96 | 7 |
| | информационной безопасности Основы алгоритмизации и программирования | 3 | | | 6 31 65 3 i4 29 135 3 | | 4 | 1 | ++ | ++ | ++ | ++ | | 26 8 | | | 2 | 50 | 3 | 47 10 | 34 | 1 2 | 1 | + | | + | $\vdash \vdash$ | \vdash | + | + | $\vdash\vdash$ | ++ | ++ | | - | + | | + + | 164 | \dashv |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника Экономика и управление | 2 5 | | 1 12 | 93 3 6 12 24 1 | 0 58 | 4 2 | 1 6 | 4 16 | 18 16 | 30 | 2 | | 11 4 | | | 2 | 1 | H | | | | H | | | | | | 36 | 12 24 | 14 8 | 2 | | H | | | | | 120 36 | 4 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности Технические средства информатизации | 5 | | 61 | 8 4 64 1 0 18 62 2 | 4 48 | | | 0 18 | 52 20 | 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 4 64 | 14 48 | 1 2 | | | | | | | 68 | 4 |
| 0П.08 | Методы и средства защиты информации | 5 | | 91 | 6 21 75 2 | 4 48 | 2 | | 0 18 | 52 20 | 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 21 75 | 24 | 48 2 | 2 1 | | | | | | 96 | |
| ОП.09 ОП.10 | 1C программирование Язык программирования Java | 4 5 | | 91 | 8 10 38 1 6 22 74 2 | 4 48 | 2 | | | | + | | | | | | | | + | | | | 4 | 10 | 38 | 12 | 24 2 | | 96 | 22 74 | 24 | 48 2 | 2 | | | | | | 48 96 | , |
| OП.11 | Компьютерная графика Стандартизация, сертификация и техническое | 3 | | 41 | 8 10 38 1 8 10 38 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 38 12 38 12 | | 1 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 48 | : |
| * | документоведение | 3 | | * | 5 10 36 1 | 2 24 | 2 | | | | | | | | | | | 40 | 10 | 30 12 | 2. | 1 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | J |
| Π.00 | Профессиональный цикл | 12 4 | 9 2 | 9 26 | 40 341 1237 41 | 14 690 | 66 60 | 7 10 | 10 24 | 76 24 | 50 | 2 | 558 | 84 29 | 14 90 | 186 | 16 | 2 402 | 2 104 | 298 126 | 16 | 0 12 | 78 | 80 90 | 366 1 | 120 | 198 14 | 30 4 | 224 | 39 185 | 54 | 96 4 | 30 1 | 576 | 18 | | 18 | | 1746 894 | ⊒ |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | 5 1 | 2 | 2 66 | 6 86 328 11 | 186 | 20 | 4 | | | | | 190 | 40 15 | i0 46 | 96 | 6 | 2 128 | 3 36 | 92 38 | 50 | 4 | 19 | 98 10 | 80 | 34 | 40 4 | 2 | | | | | | 150 | 6 | | 6 | | 561 105 | i |
| МДК.01.01 | Операционные системы | 2 | | | 6 17 59 2 | | 2 | 1 | | | | | 76 | 17 5 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | ī |
| | Базы данных Сети и системы передачи информации | 2 2 | | 76 | 6 15 61 1 8 8 30 8 | | 2 | 1 | | | | | 76 38 | 15 6 8 3 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 38 | 4 |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | 4 | | 3 9 | 6 29 67 3 | 2 30 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 64 | 20 | 44 22 | 20 |) 2 | 3 | 32 9 | 23 | 10 | 10 2 | 1 | | | | | | | | | | | 96 | |
| | Эксплуатация компьютерных сетей | 4 | | 3 12 | 2 17 105 4 | 0 60 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 64 | 16 | 48 16 | 30 |) 2 | 5 | 8 1 | 57 | 24 | 30 2 | 1 | | | | | | | | | | | 105 17 | J |
| мдк∗ УП.01.01 | Учебная практика | | 4 PΠ | час 10 | 18 108 не | 2Д | 3 | ча | c | нед | | | час | | нед | | | час | : | нед | | | 48 | ас | 108 н | нед 3 | | | час | | нед | | | час | | нед | | | 75 33 | _ |
| УП* ПП.01.01 | Производственная практика | | 6 PN | час 14 | 14 144 не | 20 | 4 | 42 | - | нел | 1 | | yar | | нел | | | yar | . | нел | | | w | ac I I | н | неп | | | yar | 1 | нел | | | час | 144 | нед 4 | | - 1 | 89 55 | \neg |
| пп* | | | | | | | | | - 1 - 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | 1 | ı | | | | 10000 | | | | |
| | Экзамен по модулю Всего часов по МДК | 6 | | 41 | | | 6 | | | | | | - | | - | | | _ | | _ | | | | | | | | | 1 1 | | ļ | | | 6 | 6 | <u> </u> | 6 | | 6 | ᆜ |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно- аппаратными средствами | 5 | 3 1 | 4 88 | 145 485 17 | 76 254 | 22 30 | 3 | | | | | 82 | 20 6 | 2 20 | 40 | 2 | 210 | 50 | 160 70 | 84 | 1 6 | 37 | 70 50 | 176 | 54 | 84 6 | 30 2 | 106 | 25 81 | 32 | 46 2 | 2 1 | 114 | 6 | | 6 | | 505 377 | |
| мдк.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | 45 | 4 | 3 23 | 14 49 185 7 | 0 78 | 6 30 | 1 | | | | | | | | | | 64 | 16 | 48 30 | 16 | 5 2 | 6 | 64 8 | 56 | 8 | 16 2 | 30 | 106 | 25 81 | 32 | 46 2 | 2 1 | | | | | | 180 54 | Ī |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | 4 | | 3 14 | 14 37 107 4 | 6 56 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 64 | 14 | 50 20 | 28 | 3 2 | 8 | 0 23 | 57 | 26 | 28 2 | 1 | | | | | | | | | | | 144 | 1 |
| МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения | 4 | | 23 24 | 6 59 187 6 | 0 120 | 6 | 1 | | | | | 82 | 20 6 | 2 20 | 40 | 2 | 82 | 20 | 62 20 | 40 |) 2 | 8 | 32 19 | 63 | 20 | 40 2 | 1 | | | | | | | | | | | 246 | , |
| МДК* УП.02.01 | Учебная практика | | 4 PΠ | час 10 | 108 не | 2Д | 3 | ча | с | нед | | | час | | нед | | | час | : | нед | | | 42 | ac | 108 H | нед 3 | | | час | | нед | | | час | | нед | | | 75 33 | |
| УП* ПП.02.01 | Производственная практика | l | | | 4 144 не | | 4 | 48 | с | нед | | | час | | нед | | | час | | нед | | | 42 | ac | 36 н | нед 1 | | | час | | нед | | | час | 108 | нед 3 | | | 100 44 | コ |
| | Экзамен по модулю | 6 | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | | 6 | コ |
| | Всего часов по МДК Защита информации техническими средствами | 1 2 | 2 1 | 2 56 | 0 485 i2 62 266 7 | 2 150 | 14 30 | 1 1 | 1 1 | 11 | 1 1 | 1 1 | Т | | | _ | _ | 64 | 18 | 46 18 | 26 | 5 2 | 2: | 12 30 | 110 | 32 | 74 4 | | 118 | 14 104 | 22 | 50 2 | 2 30 | 168 | 6 | | 6 | 1 1 | 438 124 | _ |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | 4 | | 3 14 | 4 36 108 3 | 8 66 | 4 | | | | | | | | | | | 64 | 18 | 46 18 | 26 | 5 2 | | 0 18 | | | 40 2 | | | | | | | | | | | ΠÌ | 144 | ī |
| МДК.03.02 МДК* | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | 5 | 5 | 4 17 | 8 26 152 3 | 4 84 | 4 30 | $oxed{oxed}$ | | $\perp \perp$ | | | | | Ш | | | | | $\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$ | | | 6 | 50 12 | 48 | 12 | 34 2 | Ш | 118 | 14 104 | 22 | 50 2 | 2 30 | | \perp | | | | 138 40 | ╝ |
| | Учебная практика | | 4 PN | час 7 | 2 72 не | 2Д | 2 | ча | с | нед | | | час | | нед | | | час | : | нед | | | 42 | ac | 72 н | нед 2 | | | час | | нед | | | час | | нед | | | 50 22 | \Box |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | 6 PN | час 16 | і2 162 не | 2д | 4 1/2 | ча | С | нед | | | час | | нед | | | час | : | нед | | | 42 | ас | н | нед | | | час | | нед | | | час | 162 | нед 4 | 1/2 | | 100 62 | コ |
| | Экзамен по модулю | 6 | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | | 6 | \neg |
| | Всего часов по МДК | | , , | 32 | | | | | , , | • | | | • | | • | | | | | • | | | - | | | | | | | • | • | | | | • | * | | | - | |

| Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор ПМ.04 знектронно вымслительных и вычислительных 1 1 1 2 1 386 48 158 48 100 10 10 24 76 24 50 2 286 24 82 24 50 8 | |
|---|--------------------------------|
| | 142 244 |
| МДК.О4.01 Текнопогия создания и обработом 2 1 1 200 48 152 48 100 4 100 24 76 24 50 2 100 24 76 24 50 2 | 200 |
| MDK* | |
| УП.ОА.01 Умебная практика | час нед 100 44 |
| yp* | |
| MIN.04.01 Min.0600000000000000000000000000000000000 | час нед 36 |
| nn• | |
| ПМ.04.3К (Квалификационный экзамен 2 6 6 6 6 6 6 6 | 6 |
| Всего часов по MДК 206 158 | |
| nm l | |
| Учебная и производственная (по профилю стануванности) практики час 918 918 нед 25 1/2 час нед час 180 нед 5 час нед час 324 нед 9 час нед | час 414 нед 11 1/2 |
| Учебная практика час 432 432 нед 12 час нед час 144 нед 4 час мед час 288 нед 8 час нед | час нед |
| Концентрированная час 432 432 432 442 12 час нед час 144 нед 4 час нед час нед 8 час нед | час нед |
| Рассредоточеная час нед | час нед |
| Производственная (по профило специальности) практика практика | час 414 нед 11 1/2 |
| Концентрированияя час 486 486 нед 13 1/2 час нед час 36 нед 1 час нед час 36 нед 1 час нед | час 414 нед 11 1/2 |
| Рассредоточенная час мед час мед час мед час мед | час нед |
| ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час Нед час нед | час 144 нед 4 100 44 |
| Государственная итоговая аттестация час 216 216 нед 6 час нед час нед час нед час нед час нед | час 216 нед 6 |
| ГИА.00 Гооударственная итоговая аттестация час 216 Нед час нед час нед час нед | час 216 нед 6 216 |
| KOHCY/IbTALIJWI 10 O | |
| KOHCY/ISTALIJM no ITI 1 4 1 4 2 | |
| OS-SEM GEPASOBATE/INHOЙ (POP/MMML) B 17 22 9 2 14 4464 624 2562 746 498 1124 122 60 12 612 123 489 130 176 164 18 1 900 152 568 162 72 304 26 4 612 127 485 160 60 242 22 1 1 936 110 502 150 74 222 22 30 4 612 112 500 144 116 195 | 92 16 30 2 792 18 18 3186 1278 |
| Экамены (без учета физ. культуры) 1 5 1 3 2 | 3 |
| Занеты (без унета фия. культуры) 4 2 2 4 5 | |
| Диффер, зачеты (без учета физ. культуры) | 1 |
| Курсовые работы (без учета фил. культуры) | |

| Νō | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|----|-----------------|---|----------|-----|---|
| | | | | [4] | УП.01.01 Учебная практика |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | УП.02.01 Учебная практика |
| | | | | [4] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | ПП.01.01 Производственная практика |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | ПП.02.01 Производственная практика |
| | | | | [6] | ПП.03.01 Производственная практика |
| 3 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | | | | [4] | МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей |
| 4 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации |
| | JK3 | понивиексный экзамен | T | [4] | МДК.02.03 Технология разработки программного обеспечения |

| | Индекс | Содержание |
|-------|------------------------|---|
| OK 01 | | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | EH.01 | Математика |
| | EH.02 EH.03 | Информатика Экология |
| | ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| | ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности |
| | ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| | ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| | ОП.05 | Экономика и управление |
| | ОП.07 | Технические средства информатизации |
| | ОП.08 | Методы и средства защиты информации |
| | ОП.09 | 1С программирование |
| | ОП.10 | Язык программирования Java |
| | ОП.11 | Компьютерная графика |
| | ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.01.01 | Операционные системы |
| | МДК.01.02 МДК.01.03 | Базы данных Сети и системы передачи информации |
| | МДК.01.03 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| | МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| | МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| | УП.03.01 | Учебная практика |
| | ПП.03.01 МДК.04.01 | Производственная практика Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| | УП.04.01 | Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| OK 02 | | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | 0ГСЭ.04 | Физическая культура |
| | EH.01 | Математика |
| | EH.02 | Информатика |
| | EH.03 ОП.01 | Экология Основы информационной безопасности |
| | ОП.01 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности |
| | ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| | ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| | ОП.07 | Технические средства информатизации |
| | ОП.08 | Методы и средства защиты информации |
| | ОП.09 | 1С программирование |
| | ОП.10 | Язык программирования Java |
| | ОП.11 | Компьютерная графика |
| | ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.01.01 | Операционные системы |
| | МДК.01.02 | Базы данных |
| | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| | МДК.01.04 МДК.01.05 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| | МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения |
| | | |

| VE 00 04 | To 2 |
|-----------|--|
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| 1777.00 | тосударственных итоговых аттестация |
| ₹ 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| 0ГСЭ.02 | История |
| - | |
| OFC9.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура |
| EH.01 | Математика |
| EH.02 | Информатика |
| EH.03 | Экология |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.07 | Технические средства информатизации |
| ОП.08 | Методы и средства защиты информации |
| ОП.09 | |
| | 1С программирование |
| ОП.10 | Язык программирования Java |
| ОП.11 | Компьютерная графика |
| ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| | |
| МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| | |
| ₹ 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| | |
| OFC3.02 | История |
| OFC9.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура |
| EH.01 | Математика |
| EH.02 | Информатика |
| EH.03 | Экология |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации |
| ОП.08 | Методы и средства защиты информации |
| ОП.09 | 1С программирование |
| ОП.10 | Язык программирования Java |
| ΟΠ.11 | Компьютерная графика |
| ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| 0.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| пдп | 1 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 |

| | МДК.01.01 | Операционные системы |
|----------|------------------------|---|
| | МДК.01.02 | Базы данных |
| | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| | МДК.01.04 МДК.01.05 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| | МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| | МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| | УП.03.01 | Учебная практика |
| | ПП.03.01 МДК.04.01 | Производственная практика |
| | УП.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| 01/ 05 | | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного |
| OK 05 | 1 | контекста |
| | ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| OK 06 | | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных |
| | | общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| | 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 ОП.06 | История |
| | | Безопасность жизнедеятельности |
| OK 07 | , | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| | EH.03 | Экология |
| | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| OK 08 | 1 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности |
| OK 00 | | и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| | 0ГСЭ.04 | Физическая культура |
| OK 09 |) | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| | ОП.05 | Экономика и управление |
| | ОП.07 | Технические средства информатизации |
| | ОП.09 | 1С программирование |
| | ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| | УП.04.01 | Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| OK 10 | | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| | 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| OK 11 | | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |
| | ОП.05 | Экономика и управление |
| ΠK 1.1 | 1 | Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении в |
| | | соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.01.01 | Операционные системы |
| | МДК.01.04 МДК.01.05 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| ПК 1.2 | | Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в |
| 1111 1.2 | - | защищённом исполнении |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.01.02 | Базы данных |
| | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 ПП.01.01 | Учебная практика |
| | ГИА.00 | Производственная практика Государственная итоговая аттестация |
| | | Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении в соответствии с |
| ПК 1.3 | 3 | требованиями эксплуатационной документации |
| _ | _ | |

| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
|-------|---|--|
| | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| ПИ 1 | 4 | Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и |
| ПК 1. | 4 | восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении |
| | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| | | |
| ПК 2. | 1 | Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| | l | Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными |
| ПК 2. | 2 | средствами |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| | 170.00 | посудерственных итоговых и пестация |
| ПК 2. | 3 | Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | |
| | 171A.00 | Государственная итоговая аттестация |
| | | |
| ПК 2. | 4 | Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа |
| ПК 2. | 1 | |
| ПК 2. | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика |
| | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Осударственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Сосударственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 7 ПДП ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 7 ПДП ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 7 ПДП ПП.02.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная птоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Посударственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Сосударственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Государственная практика Государственная практика Сосудествлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Государственная практика Государственная программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Государственная программно-аппаратные средства защиты информации Роизводственная программно-аппаратные средства защиты информации В технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 1 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 МДК.03.01 ПДП.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Посударственная практика Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная проктика Государственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 МДК.03.01 ПДП.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Производственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 2 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защиты информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная проктика Производственная проктика Производственная потоговая аттестация Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 2 ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Производственная практика Государственная практика Государственная практика Сосуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Производственная практика Производственная практика Поозводственная практика |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 ПДП ПП.03.01 ГИА.00 2 ПДП МДК.03.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная проктика Производственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Государственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 2 ПДП МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ГИА.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная и програм за тестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Соуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная прожимо-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Поузарственная игоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПК 2. | ПДП МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 5 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 6 ПДП МДК.02.01 УП.02.01 ГИА.00 1 ПДП МДК.03.01 ПДП ПП.03.01 ГИА.00 2 ПДП МДК.03.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Криптографические средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Производственная итоговая аттестация Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Программные и программно-аппаратные средства защиты информации Учебная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации Учебная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять эксплуатацио технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая защита информации |

| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
|------------------|--|--|
| ПК 3.3 | 1 | Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| Ī | МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| | УП.03.01 | Учебная практика |
| Ī | ПП.03.01 | Производственная практика |
| | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| EI(2 4 | | Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты |
| ПК 3.4 | • | информации |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| Ī | МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| | УП.03.01 | Учебная практика |
| İ | ПП.03.01 | Производственная практика |
| - | ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| <u> </u> | | i ocyaperosimus worobos di recreatis |
| ПК 3.5 | i | Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| - | МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| - | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| ŀ | УП.03.01 | Учебная практика Учебная практика |
| - | ПП.03.01 | |
| } | ГИА.00 | Производственная практика |
| L | ТИА.00 | Государственная итоговая аттестация |
| ДПК 4. | .1 | Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения |
| | | |
| | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| - | УП.04.01 | Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| ДПК 4. | .2 | Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз |
| | | данных, работать в графических редакторах |
| | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| | УП.04.01 | Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| ДПК 4. | .3 | Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета |
| | | |
| - | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| - | УП.04.01 | Учебная практика |
| | ПП.04.01 | Производственная практика |
| | 1 | or an extension of the control of th |
| ДПК 4. | .4 | Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе |
| ДПК 4. | | |
| ДПК 4. | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| ДПК 4. | МДК.04.01 УП.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика |
| ДПК 4. | МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации |
| ДПК 4. ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика |
| ДПК 5. - | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация |
| | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика |
| ДПК 5. - | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация |
| ДПК 5. - | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. |
| ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения |
| ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПДП | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика |
| ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП ПОЗ.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная практика Быполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Посударственная итоговая аттестация Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Государственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| дпк 5. Дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 ПДП МДК.02.03 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная птоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Государственная практика Производственная практика Государственная практика Производственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная практика Государственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения |
| дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Быполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Государственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика |
| дпк 5. Дпк 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Государственная практика (преддипломная) Технология разработки программного обеспечения Технология разработки программного обеспечения Технология разработки программного обеспечения |
| ДПК 5. ДПК 5. | МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 .1 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .2 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .3 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 ПДП МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ГИА.00 .4 | Технология создания и обработки мультимедийной информации Учебная практика Производственная практика Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного обеспечения Учебная практика Государственная итоговая аттестация Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Государственная практика Государственная итоговая аттестация Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Технология разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. |

| огсэ.00 | Общий гуманитарный и социально- экономический цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | OK 06 | OK 08 | OK 10 | | | | | |
|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 06 | | | | | | | |
| 0ГСЭ.02 | История | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 06 | | | | | | | |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 10 | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 08 | | | | | | | |
| EH.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 07 | | | | | | | |
| EH.01 | Математика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| EH.02 | Информатика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| EH.03 | Экология | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 07 | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | OK 01 | ОК 02 | OK 03 | OK 04 | OK 05 | OK 06 | OK 07 | ОК 09 | OK 11 | | | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | | | | | | | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.05 | Экономика и управление | OK 01 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | OK 11 | | | | | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | OK 06 | OK 07 | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | | | | | | | |
| ОП.08 | Методы и средства защиты информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.09 | 1С программирование | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | | | | | | | |
| ОП.10 | Язык программирования Java | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.11 | Компьютерная графика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | | | | | | | | |
| ОП.12 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 05 | OK 09 | | | | | | |
| | | ДПК 4.1 | ДПК 4.2 | ДПК 4.3 | ДПК 4.4 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | OK 01 | OK 02 | ОК 03 | ОК 04 |
| П.00 | Профессиональный цикл | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | OK 01 | OK 02 | ОК 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Базы данных | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.2 | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | | | | | | |
| мдк.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | |

| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | OK 01 | OK 02 | ОК 03 | ОК 04 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 111-1102 | программными и программно- аппаратными средствами | ПК 2.5 | ПК 2.6 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | | | | |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 2.2 | ПК 2.4 | | | | | | |
| МДК.02.03 | Технология разработки программного обеспечения | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 |
| 311.02.01 | Эчесная практика | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 |
| 7111.02.01 | производственная практика | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ДПК 4.1 | ДПК 4.2 | ДПК 4.3 | ДПК 4.4 | OK 01 | ОК 02 | ОК 03 | OK 04 | ОК 09 | | | |
| МДК.04.01 | Технология создания и обработки мультимедийной информации | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | ДПК 4.1 | ДПК 4.2 | ДПК 4.3 | ДПК 4.4 | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | ДПК 4.1 | ДПК 4.2 | ДПК 4.3 | ДПК 4.4 | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | ДПК 4.1 | ДПК 4.2 | ДПК 4.3 | ДПК 4.4 | | | |
| пдп | слезодеталина тилина | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
| | (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | |
| | Государственная итоговая аттестация | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | тосударственная итоговая аттестация | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | OK 01 | OK 02 | OK 03 | OK 04 | OK 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| , , ,, 1,00 | т осударственнал итоговал аттестация | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ДПК 5.1 | ДПК 5.2 | ДПК 5.3 | ДПК 5.4 |

| Νō | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин |
| 2 | иностранного языка (лингафонный) |
| 3 | математики |
| 4 | нормативного правового обеспечения информационной безопасности |
| 5 | информатики |
| 6 | компьютерный класс |
| 7 | безопасности жизнедеятельности |
| 8 | методический |
| | |
| | Лаборатории: |
| 1 | электроники и схемотехники |
| 2 | лаборатория информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных |
| 3 | программных и программно-аппаратных средств защиты информации |
| 4 | технических средств защиты информации |
| | |
| | Мастерская- |
| 1 | лаборатория технических средств информатизации |
| | |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Стадион «Юность» |
| 3 | Стадион «Юность», тренажерный зал общефизической подготовки |
| 4 | Плавательный бассейн |
| | |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | Актовый зал |

Настоящий учебный план по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (квалификация: техник по защите информации) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», утвержденного Приказом Министерства образования и науки №1553 от 9 декабря 2016 г.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную часть. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение: 2970 часов

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов): 1278 часов дает возможность расширения основных видов деятельности согласно получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный

проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Согласовано

Директор КИТ

Зав. кафедрой ЭОИС



А.М. Бессмертный Г.Ю. Протодьяконова Календарный учебный график на 2019-2020 учебный год (Приказ "О предоставлении каникул обучающимся" от 26.03.2020 г. № 1009-УЧ (с 28 марта по 5 апреля 2020 г.))

1 Календарный учебный график

| Сентябрь Октябрь Ноябрь | | | | | Ь | | Į | Цека | брь | | | | | Феврал | | ٠, | <u>.</u> | Март | | | | Α | прел | ΠЬ | | | Май | | | V | Іюнь | Ь | _ | - [| Ию | ль |]_ | | Ав | густ | | 1 | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---------|---|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|---------|---------|----------------|--------|--------|---------|----------|-------|--------|---------|-------|----------------|-------|--------|------|----------------|------------|---------|---------|-------------------|--------|---------|---------|----------------|-------|---------|---------|-------|-------------|---------|---------|----------------|-------------------|------------|------|---------------|------|----|---------|----|---------|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | ' | 8 - 14 | 15 - 21 | | - K | 11 - 6 | 12 - 10 | _ , | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 61 - 6 | | 23 фев - 1 мар | | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | | 11 - 17 | 25 - 21 | 1 - 7 | | 15 - 21 | 22 - 21 | 29 июн - 5 июл | ר | | | 27 июл -2 авг | 1 | | 17 - 23 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 : | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 1 | 7 1 | 8 1 | 9 2 | 0 2 | 21 2 | 22 2 | 23 2 | 4 2 | 5 2 | 26 27 | 7 2 | 8 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 3 | 8 3 | 9 4 | 0 4 | 1 4 | 2 43 | 3 4 | 4 45 | 5 46 | 5 47 | 7 48 | 3 49 | 50 | 51 | 52 | • |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | k > | k > | * : | k : | * | * | * : | * > | k : | * * | * * | * | * | * | * | * | * | * | * | * : | k > | k × | k * | : * | * * | * | * * | * | * | * | * | * | * | * | ĺ |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | : : | = = | = | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | : | : : : |) (| 0 | 0 0 0 0 0 8 |) 8) 8) 8 |] | = | = | = | = | = | = | <u></u> |
| п | | | | | | | | | | | | | | | | | | = = | = | | | | | | | | | | | | | | | | :: | 0 (| 0 0 | 0 | 0 |) (| 0 0 | 0 |) 8 | = | = | = | = | = | = | = | |
| ш | | | | | | | | | | | | | | | | | | = = | = 1 | 3 8 | 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 3 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 8 | 8 8 8 :: | X | х | Х | X | III | II I | II II | [] | II II | I = | = = | *** | * | * * | * * | * | * | * | * | * | |
| Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ::: Промежуточная аттестация = Каникулы | | | | | | | | | I | | 8 | Про | ебная оизво | одст | венн | ая п | | | • | | | | | іьно | сти) | | | II * | = | Госу Неде | | | | | эгова | ая а | ттес | тация | | | | | | | | | | | | | |

2 Сводные данные по бюджету времени

| | | | | | | Практики | | | | | | | | | Г | ИΑ | | | 1 | |
|-------|-----------------|--------|-------------|--------|---------|----------|-----------------------------|-------|-------|---|-------|--------|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|---|
| Курс | Обучение по дис | Промеж | уточная атт | Учебна | я практ | ика | Произв практика специ | | филю | Производственная практика (преддипломная) | | | Подго- товка | Прове- дение | Каникулы | Всего | Групп | | | |
| | 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 | | | | | i |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | |
| I | 35 1/3 | 16 1/3 | 19 | 1 1/2 | 2/3 | 5/6 | 4 | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | 10 1/6 | 52 | 1 |
| II | 32 1/2 | 16 1/3 | 16 1/6 | 1 1/2 | 2/3 | 5/6 | 8 | | 8 | 1 | | 1 | | | | | | 9 | 52 | 1 |
| III | 16 1/2 | 16 1/2 | 18 | 1 | 1/2 | 1/2 | | | | 11 1/2 | | 11 1/2 | 4 | | 4 | | 6 | 4 1/3 | 43 1/3 | 1 |
| Всего | 84 1/3 | 49 1/6 | 35 1/6 | 4 | 1 5/6 | 2 1/6 | 12 | | 12 | 13 1/2 | | 13 1/2 | 4 | | 4 | | 6 | 23 1/2 | 147 1/3 | |