Департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области

Утверждаю

директор

2.9.18 ΦΓΟC 3+ 2019/2020 Kypc 1, 2 Группы 211, 212, 221, 222 ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, математических и естественно-научных дисциплин Протокол № 8 от 10.04.2018

Приказ об утверждении ФГОС



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

| | ГБПОУ ВО "Воронеж | ский государственный профессиональ | но-педагогиче | еский колледж" | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| | | наименование образовательного учреждения (орган | изации) | | |
| | по сп | ециальности среднего профессионального | о образования | | |
| 44.02.06 | Профессиональное с | обучение (по отраслям) специальность про | офиля подготов | ки Компьютерные системы и комп | пексы |
| код | наименование специальност | и | | | |
| по программе углубленной | подготовки | осн | овное общее об | <u> </u> бразование | |
| | | Уровень образовани | яя, необходимый для | приема на обучение по ППССЗ | |
| квалификация: | Мастер производстве | енного обучения (техник по компьютерным | системам) | | |
| форма обучения | Очная | Срок получения СПО по ППССЗ | 4г 10м | год начала подготовки по УП | 2018 |
| профиль получаемого про | фессионального образов | ания технический | | | |

№ 1386

от 27.10.2014

при реализации программы среднего общего образования

1 Календарный учебный график

| | | Сен | тяб | рь | I | I | Ок | тябр | ОЬ | | Н | оябр | рь | | | Дек | абры | , | | Я | нва | рь | _ | Ф | евра | ль | a | | Ma | рт | | | Ar | рели | | [| | Mai | i | I | | Июн | ь | 1, | L | Ию | ль | J. | | ABI | густ | |
|------|-----|--------|-------|-----|---|----------|--------|---------|---------|----------------|-----|---------|----|---------|-----|-----|---------|---------|----------------|------|---------|---------|----------------|-----|--------|---------|-----------|----|-----|---------|---------|----|----|---------|------|-----------|----|---------|----|---------|------|------|-----|------------|------|-----|------|-----|-----|---------|------|----|
| Курс | 1-7 | 8 - 14 | 15-21 | | 9 | a | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10 - 16 | | 24 - 30 | 1 . | 17 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9 - 15 | 16 - 22 | зв - 1 ма | ' | 7.1 | 16 - 22 | 23 - 29 | a | 71 | 13 - 19 | م ا | 10 - 2 Md | 71 | 11 - 17 | | 25 - 31 | | 8-14 | | OH - 5 MIO | | 1 . | 1 . | 1 호 | 3-9 | 10 - 16 | 1 | |
| | 1 | 2 | 3 | 3 4 | 1 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 3 | 5 3 | 6 | 37 3 | 38 | 39 4 | 10 4 | 1 4 | 2 4 | 3 4 | 4 45 | 5 4 | 5 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 0 | * | * | * | k 3 | k | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * 2 | k 2 | * | * | * | * | * | * | k x | * * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| I | | | T | T | T | T | T | | | | | | | | Г | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | | | T | T | : | : : | : = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| п | | | T | 1 | T | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | 1 | T | T | | T | T | T | 1 | 0 | 0 | I | 1:: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| ш | | | | | T | T | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | T | | I | 1:: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| īV | | | Ī | | | T | | | | | | | | | | | 0 | :: | = | = | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 0 | | I | | | | T | T | | | T | 1:: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| ٧ | 8 | 8 | 8 | 8 8 | 3 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | 8 | 8 | 8 | :: | х | х | Х | Х | x > | () | X | X . | Δ | Δ | Δ | ΔΠ | II | I * | * | * | * | * | * | * | * | * |

| Обозначения: |
|--------------|
|--------------|

| Обучение по | дисциплинам | и междисциплина | рным курсам |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

🛕 Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| | | | | | | | | | | | | | П | рактики | | | | | Г | ИА | | | | |
|-------|------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------|--------------|----------|-------|----------|-------|----------|-----------------------------------|-------|---------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|----------|-------|--------|-------|
| Курс | 06y | чение по дис | циплинам и | и междисципл | инарным к | курсам | Промеж | куточная атт | гестация | Учебн | ая практ | ика | практика | водствен а (по про иальност | филю | Произ практика (| водствен преддип | | Подго- товка | Прове- | Каникулы | Bcero | Студен | Групп |
| | Bo | сего | 1 | сем | 2 | сем | Bcero | 1 сем | 2 сем | Bcero | 1 сем | 2 сем | Bcero | 1 сем | 2 сем | Bcero | 1 сем | 2 сем | | | | | _ 08 | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | 50 | 2 |
| II | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | 10 | 52 | 48 | 2 |
| III | 32 | 1152 | 12 | 432 | 20 | 720 | 2 | 1 | 1 | | | | 8 | 4 | 4 | | | | | | 10 | 52 | | |
| IV | 34 | 1224 | 15 | 540 | 19 | 684 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | | 4 | | | | | | 10 | 52 | | |
| V | 16 | 576 | 10 | 360 | 6 | 216 | 2 | 1 | 1 | | | | 9 | 6 | 3 | 8 | | 8 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| Всего | 160 | 5760 | 71 | 2556 | 89 | 3204 | 9 | 3 | 6 | 4 | 1 | 3 | 21 | 10 | 11 | 8 | | 8 | 4 | 2 | 43 | 251 | | |

| | | | Форе | мы про | межу | | | | у | ебная | нагрузк | са обуч | ающю | ся, ч. | | F | | | | | | | К | rpc 1 | | | | | | | _ | | | | | K | /pc 2 | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|----------|----------|--------|------------|--------------|-----------|---------|---------------|---------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|------------|--------|----------|---------------|----------|----------|---------------|-----------------|------------|---------|----------|---------|-------|--------------|----------|------|---------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | Обяза | тельн | ая | T | + | - | | Ce | еместр | 01 | _ | - 10 | T | _ | - | Семес | rp 2 | | | - | _ | Сем | естр 3 | 3 | IN, | T | | Семес | тр 4 | _ |
| | Наименование циклов, разделов, | | | Ē | M Y | IAT. | | E. | +и.п.) | z . | | | том ч | | ⊢ ⊧ | <u>_</u> | | | | 17 не | | | | | | | 22 H | | | | + | - | | нед | | | | | 22 н | - | |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | 3 | leTbi | зачет | проек | работы | ē | 18 | | a H | 1 | 3 | _ | 8 | ġ 8 | 3 | | T | | <u>K</u> | в том | числе | | - | | | <u>u</u> | вто | м числ | e | | T | α | | в том | числе | | | Œ | в том | числе |
| | практик | Экзаме | Заче | | Pe - | | Другие | има | نِّ | TAIN, | Bcero | уроки | занятия | занятия | WA. | M | ξ | 5 | 뉼 | 18 | . T | 5 | A P | ξ | 1 6 | 19T | ПЪНВ | | <u> </u> | 4 | b 3 | 1 8 | 1 2 | | 9 | | ξ | 1 5 | ПЬНЯ | | <u> </u> |
| | | Ř | | Диффер. | Курсовые | Курсовые | 4 | Макс | Самост.(с.р. | Консульта | | Лекции, | Пр. зан | | Курс. прое | (BXO | Максим | Самост | Консульт | Обязател | уроки | Лаб. | Индив В | Максим | CaMo | Консул | Обязате | екции, | Пр.занять | инятия Индив | Максия | S S | Обязател | екции, | уроки | Лаб. | Makch | Camo | Обязател | уроки | Лаб. |
| | | | L | | | | | | | | | 5 | _ | | _ | \perp | | | | 8 ' | 5 6 | <u> </u> | m | | | | 8 | 5 | 흔 | 8 | | | 8 | 5 | 1 6 | 1 | ň | | 8 | 5 6 | - × |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 : | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 3 | 0 3: | 1 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 5 | 0 5 | 1 5 | 2 54 | 4 55 | 5 5 | 5 57 | 64 | 65 | 67 | 68 6 | 9 70 |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период с | бучен | ия по | цикла | эм) | | | | | | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | 54 | | | 36 | | | | 54. | 06 | 36 | 5 | | - | 53.68 | 3 | 36 | | |
| CO | Среднее общее образование | 5 | | 12 | | | 13 | 2106 | 602 | 100 | 1404 | 1000 | 372 | 32 | 1: | 20 9 | 918 2 | 266 | 40 | 612 | 454 14 | 16 13 | 2 | 1188 | 316 | 60 | 792 | 546 | 226 | 20 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 8 | | | 7 | 1104 | 321 | 47 | 736 | 462 | 260 | 14 | | | 510 1 | 144 | 26 3 | 340 | 216 1 | 18 6 | | 594 | 177 | 21 | 396 | 246 | 142 | 8 | T | \top | T | \top | T | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | | | | 1 | 117 | 35 | 4 | 78 | 78 | | | | \neg | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | 66 | 20 | 2 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Литература | | | 2 | | | 1 | 125 | 35 | 6 | 84 | 84 | | | | | 76 | 21 | 4 | 51 | 51 | | | 49 | 14 | 2 | 33 | 33 | | \top | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | Родная литература | | | 2 | | | | 50 | 15 | 2 | 33 | 33 | | | | | | | | | | | | 50 | 15 | 2 | 33 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 175 | 51 | 7 | 117 | | 117 | | | _ | | _ | 4 | 51 | 5 | 1 | | 99 | 30 | 3 | 66 | | 66 | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 53 | 5 | 117 | 117 | | | | _ | $\overline{}$ | _ | _ | _ | 51 | | | 99 | 30 | 3 | 66 | 66 | | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | Химия | _ | | 2 | | | 1 | 117 | 33 | 6 | 78 | 64 | | 14 | 1 | _ | - | _ | _ | \rightarrow | 28 | 6 | | 66 | 20 | 2 | 44 | 36 | _ | 8 | | | | | | | | | | | |
| БД.07 БД.09 | Астрономия | - | - | 2 | | | 1 | 59 | 16 | 4 | 39 | 33 | 6 | | + | _ | | _ | | \rightarrow | 13 4 | _ | | 33 | 9 | 2 | 22 | 20 | 2 | | | | _ | | | - | _ | | | | |
| БД.08 БД.09 | Физическая культура | - | | 12 | - | | - | 176 | 52 | 7 | 117 | _ | 117 | - | - | _ | _ | ~~ | _ | 51 | _ | 1 | 1 | 99 | 30 | 3 | 66 | | 66 | | _ | 1 | - | \perp | - | _ | | | | | |
| | ОБЖ | _ | _ | 2 | | | 1 | 110 | 31 | 6 | 73 | 53 | 20 | | | | 77 | 22 | 4 | 51 | 39 1 | 2 | 1 | 33 | 9 | 2 | 22 | 14 | 8 | | | \perp | | | | | <u></u> | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 3 | \vdash | | | | 4 | 684 | 187 | 41 | 456 | 326 | 112 | 18 | - 3 | _ | _ | _ | _ | | 136 2 | 8 6 | | 429 | 90 | 33 | 286 | 190 | 84 | 12 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | | _ | | 1 | 326 | 84 | 8 | 234 | 188 | 46 | \rightarrow | _ | _ | - | - | $\overline{}$ | _ | 94 8 | _ | | 173 | 37 | 4 | 132 | | 38 | | \perp | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | 2 | - | _ | - | | 1 | 130 | 26 | 4 | 100 | 34 | 66 | _ | - | _ | _ | _ | $\overline{}$ | _ | 14 2 | $\overline{}$ | _ | 79 | 11 | 2 | 66 | _ | 46 | _ | \perp | | - | | _ | | \vdash | | | | |
| ПД.03 | Физика | 2 | - | - | - | _ | 1 | 183 | 57 | 4 | 122 | 104 | - | 18 | - | _ | 51 | 15 | 2 | 34 | 28 | 6 | 1 | 132 | 42 | 2 | 88 | 76 | _ | 12 | \perp | | 1 | _ | 1 | _ | _ | | | | - |
| | Индивидуальный проект | | \vdash | | | | 2 | 45 | 20 | 25 | | | 1 | | 1 : | 20 | | | | | | | | 45 | | 25 | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | 1 | | 3 | - | | 2 | 318 | 94 | 12 | | 212 | _ | | 1 | _ | 153 | 45 | 6 : | 102 | 102 | _ | | 165 | 49 | 6 | 110 | 110 | | | | _ | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Экономическая география | _ | - | 2 | | - | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | | | _ | _ | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | - | _ | | | _ | - | | | | | | |
| ПОО.02 | Обществознание (включая экономику и право) | 2 | | | | | 1 | 150 | 46 | 4 | 100 | 100 | | - 1 | | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | 99 | 31 | 2 | 66 | 66 | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.03 | Общая биология | | | 1 | | | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | - | + | 1 | + | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | + | + | | | - | | \vdash | + | + | + | + | + | + | + | + | - | | | | + |
| ПОО.04 | Введение в специальность | | \vdash | 2 | | | 1 | 66 | 18 | 4 | 44 | 44 | | _ | 1 | _ | | $\overline{}$ | _ | $\overline{}$ | 34 | + | 1 | 15 | 3 | 2 | 10 | 10 | _ | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | | \vdash | 1 |
| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 21 | Г | 47 | 2 | 1 | 28 | 6534 | 2178 | | 4356 | 2312 | 1704 | 230 1 | 10 | $\overline{}$ | \top | \neg | \neg | T | _ | _ | T | | | | - | | | $\overline{}$ | 91 | 9 30 | 7 61 | 2 24 | 3 35 | 7 12 | 1181 | 389 | 792 | 323 44 | 1 28 |
| 0500 | Общий гуманитарный и социально- | T- | | | | | | | | | | | | | | | - | _ | + | | _ | _ | | | | $\overline{}$ | _ | | $\overline{}$ | $\overline{}$ | _ | _ | - | + | _ | _ | | | | | |
| огсэ | экономический учебный цикл | | | 10 | | | 8 | 1028 | 344 | | 684 | 200 | 484 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 3 5 | 5 100 | 8 36 | 6 72 | 2 | 267 | 85 | 182 | 104 7 | 8 |
| OFC3.02 | История | | | 4 | | | | 66 | 14 | | 52 | 52 | | | | \top | | | | | | | | | | | | | | | \top | | | \top | | | 66 | 14 | 52 | 52 | |
| OFC3.01 | Основы философии | | | 6 | | | | 74 | 14 | | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFC3.03 | Психология общения | | | | | | 4 | 78 | 26 | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 26 | 52 | 52 | |
| OFC3.04 | Иностранный язык | | | 9 | | | 3-8 | 277 | 35 | | 242 | - | 242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4. | _ | - | _ | 36 | 5 | 45 | 6 | 39 | 3 | 9 |
| OFC3.05 | Русский язык и культура речи | _ | | _ | | | 3 | 49 | 13 | | 36 | 36 | _ | _ | - | _ | _ | - | | _ | | | _ | | | | | | | | 4 | | | _ | _ | | | | | | |
| OFC3.06 | Физическая культура | | | 3-9 | | | | 484 | 242 | | 242 | | 242 | | | L | | | | | | | | | | | | | | | 7. | 2 36 | 36 | | 36 | 5 | 78 | 39 | 39 | 3 | 9 |
| EH | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 2 | | | 1 | 242 | 81 | | 161 | 97 | 64 | | | Т | T | | | | | | | | | | | | T | | 18 | 3 61 | 1 122 | 2 58 | 8 64 | 1 | 59 | 20 | 39 | 39 | |
| EH.01 | Математика | | | 3 | | | | 72 | 24 | | 48 | 28 | 20 | | | \top | | | | | | | | | | | | | | + | 7. | 2 24 | 4 48 | 3 28 | 8 20 | - | | | $\overline{}$ | | |
| EH.02 | Информатика и ИКТ в профессиональной | | | 3 | | | | 111 | 37 | | 74 | 30 | 44 | | 1 | 1 | | \neg | | \neg | \top | | | | \Box | \neg | | | 1 | | 11 | + | - | _ | - | + | | | | | |
| EH.03 | деятельности Экологические основы природопользования | - | | ' | | | 4 | 59 | 20 | | 39 | 39 | - | + | + | + | + | + | + | \dashv | + | + | - | _ | \vdash | - | | | + | + | | 1 3/ | / / | 30 | - | _ | 59 | 20 | 39 | 39 | - |
| П | Профессиональный цикл | 21 | - | 25 | 2 | 1 | 19 | 5264 | | | 3511 | _ | 1156 | 220 1 | 10 | + | + | + | + | \rightarrow | - | + | + | | | - | _ | - | + | + | + | 140 | 4 200 | + | 0 22 | 1 42 | _ | | | | 2 20 |
| | | = | H | 35 | _ | 1 | | | | _ | | - | = | _ | | + | + | - | + | _ | + | + | + | | H | _ | | _ | _ | _ | _ | 3 19 | | = | 9 22 | _ | _ | = | | 180 36 | _ |
| OП.01 | Общепрофессиональные дисциплины Общая и профессиональная педагогика | 3 | - | 17 | 1 | | 12 | 2272 | 756 | | 1516 | _ | _ | 120 | 30 | + | - | - | - | - | | + | - | | | | | | - | _ | 17 | 7 59 | 118 | 8 65 | 5 41 | 12 | 291 | 96 | 195 | 128 3 | 9 28 |
| On.02 | Общая и профессиональная педагогика Общая и профессиональная психология | 8 | - | 7 | - | | - | 170 135 | 57 4E | - | 113 | $\overline{}$ | 30 | - | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | - | _ | + | - | - | 1 | + | + | 1 | - | | | - | - |
| ОП.03 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | - | - | - | - | - | 6 | 90 | 45 30 | - | 90 | $\overline{}$ | 24 | - | + | + | + | + | + | + | - | +- | + | - | | - | | | - | - | + | + | - | + | + | + | - | | | | + |
| | Правовое обеспечение профессиональной | | | - | - | | 0 | | | | | | 12 | - | - | + | _ | - | - | | - | + | - | | | - | | - | + | - | - | + | - | + | + | + | | | | - | - |
| OП.04 OП.05 | деятельности | | | 8 | | | | 85 | 28 | | 57 | 57 | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | Инженерная графика | | 1 | 4 | | 1 | 3 | 112 | 37 | | 75 | 7 | 68 | | | | | | 1 | - 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | 54 | 18 | 36 | 7 | 29 | 1 | 58 | 19 | 39 | 3 | 9 |

| | | (| | ы про | | | 1 | | Уче | бная на | грузка | обуча | ющих | 29, 4. | | T | | | | | | | I/c and | - 1 | | | | | | | _ | | | | | Кур | v 2 | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|------|---------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------|------------|---------|---------------|--------|---------------|---------|--------------------|------|-----------------|--------|---------------|--------------|---------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------|----------|-------|-------|-----------|------------------|---------------|
| | | _ | | аттес | тации | | | | | | | | | | | + | | | Семе | crn 1 | | | Кур | CI | | Сем | естр 2 | | | _ | + | | Семес | тр 3 | | 117 | ~ _ | _ | Семест | p 4 | |
| | | | | 2 | 12 | <u> </u> | | _ | 2 | - | - 1 | Обязат | том чи | | ٦, | | | | 17 | _ | | | | | | | нед | | | | - | | 17 1 | _ | | - | | | 22 не | | |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | <u>a</u> | _ | -FET | e e | работ | | ная | .+и.п.) | 臺 | - | - 1 | 1011 311 | | · B | d | T | _ | T | T | том чи | cno | | | T | 1 6 | | B TOM | ucne | T | _ | T | - a | 1 | том ч | исле | | | T. | в том | м числе |
| тищене | практик | Mer | 휼 | 9.39 | е про | 5 S | угие | 4971 | G. | FE | | ğ | TMA | занятия | A. D | B | + | ٠ ا ت | РНа | 1 | T re | I | S F | ź | e ! | . P. | | | | de ⊦ | ž | l é | 물 | - | T ox | | ź | H | ТЬНЗ | T | E |
| | | Экза | Jac | Диффер. | Курсовые | Курсовые | Ару | Максима | Самост.(с.р | Консультации | ero | | Пр. занятия | | Курс. прое | (входит | Максим | Самос | Обязател | Лекции, | уроки Пр.заняти | лаб. | Индиви проек | Максин | Самост | Обязательн | Лекции, | уроки | лаб. | Индив | Макси | Самост | Обязател | Лекции, | уроки Пр.заняти | Лаб. | Макси | Самос | Обязателі | Лекции, уроки | Лаб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 2 | 4 | 25 | 26 27 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 37 | 38 | 39 4 | 0 4 | . 4 | 2 4 | 3 44 | 50 | 51 | 52 | 54 | 55 | 56 | 57 | 64 | 65 | 67 | 68 | 69 70 |
| ОП.06 | Основы электротехники | | | 4 | | | 3 | 111 | 37 | | 74 | 54 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 24 | 48 | 36 | | 12 | 39 | 13 | 26 | 18 | 8 |
| ОП.07 | Прикладная электроника | | | 7 | | | | 113 | 38 | | 75 | 45 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | \perp | | | | | |
| O⊓.08 | Электротехнические измерения | | | | | | 4 | 97 | 32 | | 65 | 45 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | _ | - | \perp | 97 | 32 | 65 | 45 | 20 |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 7 | | | | 67 | 22 | | 45 | 37 | 8 | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | _ | _ | - | | _ | - | | | | | | |
| ОП.10 | Операционные системы и среды | | | 4 | | | | 97 | 32 | | $\overline{}$ | 65 | | | | _ | | | 1 | | _ | _ | | | | | - | _ | _ | - | _ | \vdash | - | - | - | + | 97 | 32 | 65 | 65 | _ |
| ОП.11 | Дискретная математика | | | | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | 4 | | | | - | _ | | | | _ | | - | - | 4_ | - | - | - | - | - | \vdash | - | | | | - | + |
| ОП.12 | Основы алгоритмизации и программирования | 6 | | 5 | | | | 132 | 44 | _ | _ | _ | 40 | _ | - | - | _ | | _ | | | | | | _ | _ | - | - | + | _ | - | _ | - | - | - | + | _ | | | - | _ |
| ОП.13 | Основы педагогического мастерства | | | | | | 8 | 57 | 19 | | _ | 38 | | - | | - | - | - | - | + | - | _ | | | - | - | - | - | + | - | - | - | - | +- | - | \vdash | - | | | - | + |
| 0П.14 | Объектно-ориентированное программирование | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 10 | 30 | - | - | 1 | _ | - | - | - | - | | \vdash | | - | - | + | - | - | - | - | + | - | + | - | + | | - | | | - |
| OП.15 | Программное обеспечение компьютерных сетей | Α | | 9 | | | 8 | 199 | 66 | 1 | 133 | 63 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.16 | и WEB-серверов | - | \vdash | 6 | - | \vdash | 5 | 96 | 32 | - | 64 | 34 | 30 | - | + | + | _ | _ | +- | + | _ | | | | - | + | + | + | + | 1 | + | + | | | | | | | | | |
| OП.17 | Базы данных | - | \vdash | 0 | - | | 6 | 60 | 20 | _ | _ | $\overline{}$ | 20 | - | + | + | - | | _ | + | | | | | - | _ | + | + | + | \vdash | | + | 1 | | | | | | | | |
| ОП.18 | Информационная безопасность Мультимедийные технологии | | \Box | 5 | - | | 0 | 108 | 36 | _ | - | _ | 48 | - | + | + | - | _ | +- | + | 1 | | | | - | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| OП.19 | Компьютерные сети и телекоммуникации | _ | \vdash | 8A | A | | 9 | 216 | 72 | | _ | 64 | - | 50 | 30 | + | _ | + | + | 1 | - | - | | | | | | 1 | + | 1 | | | | | | | | | | | |
| ОП.20 | Беспроводные сети и технологии | | | A | <u> </u> | | | 54 | 18 | _ | _ | | 12 | - | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | - | 5 | 108 | 36 | _ | _ | _ | 48 | | 1 | $^{+}$ | | \top | | | | | | | | | | 1 | \top | | | | | | | | | | | | |
| ОП.22 | Информационные технологии | | | 3 | | | - | 51 | 17 | _ | _ | _ | 12 | | | \top | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 17 | 34 | 22 | 12 | | | | | | |
| ПМ | | 18 | | 18 | 1 | 1 | 7 | 2992 | 997 | | - | 1101 | _ | 110 | 80 | Ť | $\overline{}$ | | +- | | 1 | 1 | | | 1 | - | T | 1 | | | 396 | 132 | 264 | 84 | 180 | | 564 | 188 | 376 | 52 | 324 |
| TIM | Профессиональные модули | 18 | - | 18 | 1 | 1 | | 2932 | 397 | | 333 . | 101 | 701 | 110 | - | ÷ | - | + | + | + | + | | | _ | $\overline{}$ | + | + | + | + | + | - | 1 | 1 | + | | = | | | | | _ |
| ПМ.01 | Организация учебно-производственного процесса | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 232 | 77 | | 155 | 85 | 40 | _ | 30 | + | | + | _ | _ | + | _ | | | + | + | - | _ | + | - | \vdash | + | _ | _ | _ | <u> </u> | | | | | + |
| мдк.01.01 | Методика профессионального обучения (по отраслям) | 8 | | | 9 | | 9 | 232 | 77 | _ | _ | 85 | 40 | | 30 | 1 | | | | | _ | | Ц | | _ | _ | 1 | 1 | _ | | _ | | _ | _ | _ | | | | | 4 | + |
| УП.01.01 | Учебная практика психолого-пед. | | | 8 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | \perp | час | | | не | д | | | ча | | | H | -д | | | , | ac | | нед | η | \perp | 4 | ac | | нед | \rightarrow |
| ПП.01.01 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | | | 9 | РΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | не | д | | | ча | | | н | ед | | | , | ac | | нед | 4 | | 42 | вс | | нед | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 412 | | | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Педагогическое сопровождение группы | | ГТ | | | | | | | | | T | T | \neg | T | T | | T | | T | T | П | | | | | T | T | T | T | T | T | | T | | | | | | | |
| ПМ.02 | обучающихся в урочной и внеурочной деятельности | 2 | | 1 | | | 1 | 159 | 53 | | 106 | 66 | 40 | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | 1 |
| мдк.02.01 | Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности | 9 | | | | | 8 | 159 | . 53 | | 106 | 66 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | | | 9 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | | час | | | не | д | | | ча | | | н | ед | | | | ıac | | нед | Д | | 4 | эс | | нед | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 195 | | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Методическое обеспечение учебно- производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих | 2 | | 1 | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.03.01 | Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения | 9 | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (педагогическая) | | | 9 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | T | час | | | не | д | | | 48 | | | н | ед | | | , | ıac | | не | Д | | 4 | эс | | нед | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 141 | | | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Фор | мы пр | | | ой | | Vu | ебная на | mvaka | ofivua | HOLLINXC | a. u. | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------|--------|------|-----|-------|--------------------|----------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|--------------|---------|--------|--------|----------|---------------|-------|-------|---------------|--------|----------|--------|----------|------------------|------------|--------------------------|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|------|---------------|----------|-------------------|---------------|---------------|
| | | _ | | атте | стаци | ии | _ | _ | , | CONON NO | | | | | | + | | | - | | | | Ку | /pc 1 | | | <u> </u> | - 2 | | | + | | _ | | - 2 | | Кур | c 2 | | Course | m 4 | | |
| | Harris and the second s | | | - E | ē | 2 | | _ | 2 | ₋ - | | | тельная | | | 1 | | - | | естр 1 нед | L | | | - | | | 22 н | | _ | | + | | | емест 17 не | | _ | - | | | 22 н | | | |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | ₹ | - | ave. | apoe X | bago | | PH3 | ±. | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | - T | | - T | a & | C.p. | T | \top | Т. | | в том | числе | T | 1 | 1 | | ~ | | ON YING | ле | + | Т | T | Œ. | | ом чис | сле | | T | <u>a</u> | T | он чис | ле |
| | практик | Экзамен | эчет | ep. 3a | e e | | | симал | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | cero | ğ | занятия | MTR. | WA. | MT B | ž. | 5 3 | 191 BT | | 1 - | - 1 | 4 4 | ž ž | l ti | ją | Пъна | . 1 | _ 1 | A A | 늏 | į l | 6 | ЛЬНЗ | | ĸ | | Ä. | 15 | J. PHG | | K | |
| | | eg. | m | Диффер. | 8 | 8 | | Макс | 19CT | (OHO) | | MY, | 33H | ig i | 8 B | (входит | Макси | Camocr | Консульт | Ę K | NX P | 90 | ндив | Максим | Carro | Консул | age | јекции, уроки | НЯТ | лаб. занятия Индив | bog | Mako | Camoci | зате | екции, роки | занять | la6. нятия | Макс | CaMo | зате | екции, уроки | TRHE | ВВ. |
| | <u> </u> | | | 4 | Kypcoi | , Å | | 2 | ਤੌ | × | | Лекции, ур | <u>é</u> | Лаб. | Курс, проект | | Σ | ٥١٩ | Консул | Лекции | уроки | Лаб | 334 | Σ | 101 | 중 | Обязате | лех ур | Пр.занятия | 3849 | | ٠ ا | ١, | Обязател | A S | Пр.за | 338 | 2 | ١٠ | Обязате | УР | Пр.заня | 334 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | - | ` | 17 | $\overline{}$ | 22 2 | 4 | 25 | 26 2 | _ | _ | 9 3 | _ | 1 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 5 | 0 | 51 ! | _ | 54 | 55 | 56 | 57 | 64 | 65 | 67 | 68 | - | 70 |
| | Участие в организации технологического | | + | | + • | + | _ | _ | | | | _ | | _ | _ | + | 23 | 20 2 | - | + | 7 7 | J. | 1 3/ | 1 20 | 33 | | | - | 1.5 | | | - | - | - | - | - | | - | - | | \vdash | | 7 |
| ПМ.04 | процесса | 3 | | 3 | | 1 | 2 | 504 | 168 | | 336 | 266 | 50 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Щ | |
| | Организация технологического процесса (по | | Г | | T | | T | I | | | | | | \neg | | Т | | | | Т | T | | | | П | | | | | | Т | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | отраслям): Технологические процессы обработки информации и информационных | 7 | | 1 | | | | 135 | 45 | | 90 | 90 | | | | - | | | | | | | | 1 | | - 1 | | | | | | - 1 | | | | | | | | | | | |
| | технологий | | L | | | | | | | | _ | | | _ | | 1 | | | _ | _ | _ | | | | | | | Ш | | | 1 | _ | _ | | | | | | - | | \sqcup | | _ |
| M/IK 04 02 | Организация технологического процесса (по отраслям): Конструкция и компоновка | | | 8 | | | | 114 | 38 | | 76 | 46 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | | |
| 1 44110 1102 | оборудования информационных технологий | | | ľ | | | | | 30 | | ~ | | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.04.03 | Учёт и контроль технологических процессов: | 7 | Г | | | 8 | 8 | 169 | 56 | | 113 | 73 | 20 | | 20 | Т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Экономика организации (предприятия) | Ė | - | - | - | + | + | - | | - | + | - | - | + | - | + | + | + | - | + | + | - | + | - | \vdash | - | - | | - | + | + | + | + | - | | | | | - | | \vdash | | - |
| МДК.04.04 | Учёт и контроль технологических процессов: Охрана труда | | | | | | 8 | 86 | 29 | | 57 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | 7 | РП | 1 | час | 36 | T | | 36 | нед | | 1 | | T | час | T | \top | не | ед | T | | 4 | ас | | | нед | | | T | час | T | | нед | | | 42 | ас | | нед | | _ |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | T | 8 | РП | 1 | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | T | час | Ť | Ť | не | ≥д | | | 4 | ac | | | нед | | | T | час | T | | нед | | | ча | ас | | нед | | _ |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | T | | | | - | T | i – | | T | | | _ | | T | | | T | T | | | - | | T | | | | | | Ť | T | T | | | | | | | | | | _ |
| | Всего часов с учетом практик | | _ | | | | | 684 | | | 516 | | | | | _ | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EM OF | Выполнение работ по одной или нескольким | | T | T. | T | T | Τ. | 1000 | 220 | | 40 | 126 | F04 | | T | T | \neg | T | \top | T | | T | 1 | T | ГТ | | | | | T | Τ. | 96 1 | 32 | 264 | 84 | 180 | | 564 | 188 | 376 | 52 | 324 | \neg |
| ПМ.05 | профессиям рабочих, должностям служащих | 2 | | 3 | | | 1 | 960 | 320 | ' | 540 | 136 | 504 | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | 90 1 | 32 | 204 | 04 | 100 | | 301 | 100 | 370 | 32 | 324 | |
| MEK 05 01 | Выполнение работ по рабочей профессии | | Т | | | | 1. | T | | | | | | П | | Т | | | | | | | | | П | | | | | | Τ. | 06 1 | | 204 | 24 | 180 | | 486 | 162 | 324 | | 324 | |
| мдк.05.01 | "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное обеспечение ЭВМ) | 4 | | | | | 3 | 792 | 264 | | 528 | 24 | 504 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 06 1 | 102 | 204 | 24 | 100 | | 400 | 102 | 324 | | 324 | |
| мдк.05.02 | Программное обеспечение ЭВМ | | | 3 | | | | 90 | 30 | | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00 | 30 | 60 | 60 | | | | | | | | |
| мдк.05.03 | Организация деятельности "Оператора | | Г | 4 | | Т | 1 | 78 | 26 | | 52 | 52 | | | | Т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 26 | 52 | 52 | | |
| 1/2 05 04 | электронно-вычислительных машин" | _ | + | - | + | + | + | | \vdash | | _ | _ | _ | | | + | | + | + | + | + | + | | - | | | _ | | | | + | | + | = | | | Н | 42 | <u></u> | 72 | | 2 | |
| УП.05.01 ПМ.05.ЭК | Учебная практика Квалификационный экзамен | 4 | + | 1 4 | PF | 1 | час | 72 | - | | 72 | нед | | 2 | | + | час | | + | He | ₽Д | | | - | ac | | | нед | | | + | час | - | | нед | | Н | 46 | T | 12 | нед | | |
| 1111.03.51 | Всего часов с учетом практик | - | | | | | | 1032 | - | | 712 | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | _ | | | | _ |
| ПМ.06 | Проектирование цифровых устройств | 3 | T | 1 2 | T | T | 1 | 288 | - | | _ | 152 | 40 | T | T | Т | | T | T | T | T | T | $\overline{}$ | _ | | T | _ | | | T | T | T | $\overline{}$ | | | | | | $\overline{}$ | | | | $\overline{}$ |
| | | _ | ÷ | 1- | + | + | + | - | - | - | | - | _ | + | + | ÷ | + | + | + | + | + | + | + | ÷ | | - | _ | | | _ | + | + | \pm | | = | | | | ÷ | | = | $\overline{}$ | = |
| | Цифровая схемотехника Цифровая схемотехника: Электропитание | 5 | + | | + | - | + | 90 | | | | \rightarrow | 20 | + | | + | + | - | + | | + | + | - | + | - | | _ | | - | | + | + | + | | | | | | _ | _ | | \vdash | \dashv |
| мдк.06.02 | средств вычислительной техники | 5 | | | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | |
| мдк.06.03 | Проектирование цифровых устройств | | | 5 | | | | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | \vdash | \perp |
| мдк.06.04 | Проектирование цифровых устройств: Нормативно-техническая документация в | | | | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| . 441.00.01 | области ИТ | | | | | | | | 13 | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | | Ī | 5 | РГ | 1 | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | T | час | | | н | ед | | | 1 4 | ac | | | нед | | | I | час | | | нед | | | 48 | ac | | нед | | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | T | | | | | | | | T | | | _ | | T | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | _ | | | | | 432 | | | 336 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Применение микропроцессорных систем, | | Т | T | T | T | T | T | | | T | | | | T | T | | T | T | T | T | T | T | T | T | | | | | | T | T | | | | | | | | | | | \neg |
| ПМ.07 | установка и настройка периферийного оборудования | 2 | | 3 | | | 1 | 450 | 150 | | 300 | 230 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - 3 | | | | | | | | |
| | | - | ÷ | T | + | + | + | + | | | + | + | - | + | + | ÷ | - | + | + | - | + | + | - | - | | | | | | - | ÷ | $\overline{}$ | + | | | | | | 一 | | $\overline{\Box}$ | 一 | = |
| мдк.07.01 | Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы | | | 6 | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | - | - | - | + | - | + | - | - | | - | - | + | + | + | + | - | - | - | + | + | +- | + | - | \vdash | - | | | | - | + | - | + | | | - | - | | + | - | - | \vdash | \dashv |
| мдк.07.02 | Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.07.03 | Установка периферийного оборудования: | 6 | | | | | | 150 | 50 | | 100 | 70 | | 30 | | | | | | | T | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Архитектура ЭВМ и вычислительных систем Установка периферийного оборудования: | - | + | - | + | + | + | - | - | - | + | - | | + | - | + | | + | - | + | + | + | - | 1 | - | | | | | + | + | + | | - | - | - | \vdash | | 1 | - | 1 | | \dashv |
| мдк.07.04 | Периферийные устройства вычислительной | ĺ | | 6 | | | | 150 | 50 | | 100 | 80 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | техники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | точной | T | | Уче | збная на | грузк | а обуча | вющихс | ЭЯ, Ч. | | | | | | | | V | me 1 | | | | | | | _ | | | | | Kv | oc 2 | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|--------|-------|----------|--------------|--------------|-------|-------------|-------------|--------|---------------------------------|--------------|---------|-----------|-------------|---------|------------|---------------------|---------|---------|-----------|------------|-------|------------|---------------------|--------|-------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|------------|-------------------------------|
| | | - | Т | аттес | тации | | - | | | - | - | | тельна | | | - | | | Семест | n 1 | _ | K | ypc 1 | | - C | емест | 2 | _ | | + | | Сем | естр 3 | 3 | iky | 1 | - | Семестр | 0 4 | |
| | Наименование циклов, разделов, | | | 2 | 4 | 2 | | | +и.п.) | . - | Т | | том чи | | E ~ | | | | 17 не | | | | + | | | 22 не | | | | | | | нед | | | | | 22 не | д | |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | ₹ | <u></u> | 394e | a l | oge | ž. | BHB | | SIĘN. | ı | - | T | | d do | | | | E . | в то | м числ | ie | | | | E | в то | м числ | ne | | | RE | T | в том | числе | | | 99 | в том | числе |
| | практик | Экзаме | Зачеты | Диффер. 3 | Курсовые п | | Други | Максимал | Саност.(с.р. | Консультация | cero | Лекции, уро | Пр. занятия | 38 | Курс. проектир. Индивид. прс | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательна | лекции, | Пр.занятия | занятия Индивид. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательн | уроки | Пр.занятия | занятия Индивид. | Максим | Cauch | Обязательн | Лекции, | уроки | Лаб. | Максим. | Самост. | Обязательн | уроки | пр.занятия Лаб. занятия |
| 1 ' | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 5 | 0 5 | 1 5 | 2 54 | 5 | 5 5 | 6 57 | 64 | 65 | 67 | 68 6 | 9 70 |
| ПП.07.01 | Производственная практика | | | 6 | РΠ | 4 | ac | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | ча | С | | | нед | | | 4 | эс | | | нед | | | | час | | не | ед | | ча | ic | | нед | |
| ПМ.07.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | T | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 594 | | | 444 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.08 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | 2 | | 2 | | | | 294 | 98 | | 196 | 126 | | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.08.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств вычислительной техники | А | | 9 | | | | 294 | 98 | | 196 | 126 | | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.08.01 | Производственная практика | T | T | A | РΠ | 4 | час | 108 | | T | 108 | нед | | 3 | | ь | c | | | нед | | | 4 | эс | | | нед | | | | час | | не | ед | | 48 | c | | нед | |
| ПМ.08.ЭК | Квалификационный экзамен | Α | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 402 | | | 304 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | _ | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | - | нас | 900 | | | 900 | нед | | 25 | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | 48 | oc . | | не | ед | | час | | 72 | нед | 2 |
| | Учебная практика | | | | | 4 | нас | 144 | | \neg | 144 | нед | | 4 | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | 48 | ac | | не | ед | | час | | 72 | нед | 2 |
| | Концентрированная | | | | | 4 | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | 48 | ac . | | Н | ед | | час | | 72 | нед | 2 |
| | Рассредоточенная | | | | | 4 | ac | | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | 48 | ec | | н | ед | | час | | | нед | |
| | Производственная (по профилю слециальности) практика | | | | | , | час | 756 | | | 756 | нед | | 21 | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | _ | ac | | _ | ед | | час | | _ | нед | |
| | Концентрированная | | | | | - | ac | 756 | | | 756 | нед | | 21 | | час | | | | нед | | | час | | - | | нед | _ | | 48 | _ | + | | ед ед | _ | час | | $\overline{}$ | нед нед | |
| - | Рассредоточенная | | | | | - 4 | час | _ | | _ | _ | нед | | | - | час | | | | нед | - | | час | - | _ | _ | нед | _ | | 42 | ec | + | H | e# | _ | час | | = | нед | T |
| пдп | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | A | PN | | _ | 288 | | | 288 | нед | | 8 | | ча | | | | нед | | | _ | ас | | | нед | 1 | | _ | час | _ | + | ед | _ | ча | | | нед | + |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | | 6 | | ча | ic | | | нед | - | | 4 | ac | - | | нед | + | | + | час | + | He | ед | + | ча | ac | \rightarrow | нед | + |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | час | 108 | | | 108 | нед | | 3 | | ча | c | | | нед | | | 4 | ac | | | нед | | | | час | _ | - | ед | \perp | 48 | _ | | нед | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 4ac | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | ча | | | | нед | _ | | _ | ac | _ | | нед | _ | | _ | час | - | _ | ед | - | 42 | | | нед | + |
| | Подготовка к государственным экзаменам | _ | | | | | час | 36 | | _ | 36 | нед | | 1 | | ча | - | | | нед | - | | - | ac | - | - | нед | - | | + | час | - | _ | ед | + | 4a | _ | | нед | - |
| | Проведение государственных экзаменов | | | _ | _ | - | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | 48 | c | | - | нед | _ | | + 4 | ac | | | нед | | _ | + | час | | H | ед | | 40 | χ | | нед | _ |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | - | | | | | 100 | | | | _ | | | 40 | | | | +- | - | | 60 | _ | _ | | - | | | | | _ | _ | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | _ | _ | | _ | _ | _ | 100 | _ | | | - | | | 40 | _ | _ | - | + | - | | 00 | _ | _ | _ | + | _ | | _ | _ | _ | - | | _ | _ | _ |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | - | | | _ | _ | | | + | | | | - | | - | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | _ | | | _ | | 4 | | | | _ | _ | - | _ | _ | - | | | _ | | - | _ | + | Levil | _ | 1 | | 1 | - I - | + | | -1 44 | | .n.T.n. | =1.43 | 4404 | 1 200 | ~~~ | 222 | 41 28 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8540 | 2780 | | 760 | 3312 2 | 2076 2 | 262 1 | 110 20 | 878 | 266 | | 612 | 454 | 146 | 12 | 1128 | 316 | _ | 792 | 546 | 226 | 20 2 | 0 9 | 19 30 | 7 61 | 2 2 | 43 3 | 57 12 | 1181 | 389 | 792 | 323 4 | 41 28 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8640 | 2780 | 100 | 5760 | 3312 | 2076 2 | 262 1 | 110 20 | 918 | 266 | 40 | 612 | 454 | 146 | 12 | 1188 | 316 | 60 | 792 | 546 | 226 | 20 2 | 9: | 19 30 | 07 61 | 2 2 | 43 3 | 57 12 | 1181 | 389 | 792 | 323 4 | 41 28 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 9 | | | | | | | 4 | | | | | 6 | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | _ | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Форм | ы про | | тонью | | | y | ебная | нагруз | ка обу | чаюши | хся. ч. | _ | | | | | | Распре | | ие по к | урсам и | семес | страм | _ | | | | | | | I/van | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|----------|----------|--------|------------|--------------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------|---------------|---------------|---------|------------------|--------------------------------|--------|--------|----------|------------------|----------|----------|-------|---------|----------|---------|--------|---------------------|------|----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------------|---------|
| | | _ | , , | аттес | тации | | | | | | | | | | | - | | | | | Кур | x 3 | - | | <i>c</i> | | - | | | еместр | 7 | | | Кур | C 4 | | Cer | местр 8 | | | |
| | | | | - | 19 | 7 | | | 2 | | | | в тон ч | _ | - | = - | | | местр 5 2 нед | | - | _ | | еместр 20 нед | | | - | | | 15 нед | | | | | _ | - | | 9 нед | | | |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | - E | _ | Yen | oek | 8 | | Ная | ± 7. | Ž Ž | | - | BION | INCIE | ó | 6 G | | Ť | - mc4 | в том чис | - | | T | F | 1 | ом числ | | T | T | - K | 1 | TOM 4 | исле | | T | T | σ. | T | в том | числе | |
| ringexe | практик | Мены | HET P | D. 3a | епр | e P | Аругие | Маль | Самост.(с.р.+и.п.) | Консульта | | DOK. | ТИЯ | занятия | KTM | A. n | zi l | | ьная | _ | 4 . | ۱. | ا ظ | ьна | | T as I | ž | ١, | 1 5 | IPH9 | 1 | _ | _ | ž | H | Ę | 18Ha | | <u> </u> | | - \$! |
| | | Экзак | Заче | Диффер. | Курсовые | Курсовые | ₽ | Максима |). T | ξ | Bcero | Лекции, ур | Пр. занятия | 3846 | проек | WBM XOX | Максим. | Самост. | Обязателы | Лекции, уроки Пр.занятия | NO. | Самост | Консульт | Обязател | ии, | E A | TMA | 3 | Консульт | ате | INN, | уроки Пр.занятия | 6. | Макси | awo. | Консульт, | Обязател | екции, | E E | 9 EN | KTM BWB |
| | | | | Дио | od/y | Kyp | | N. | Š | ž | | екци | ٠ <u>ط</u> | Лаб. | Kypc. | 를 B | Σ | 3 | 6я3 | ypo ypo | βã | 13 | Š | 683 | уро | лаб Паб | Мах | ě | § § | Обязате | Пекции | 33 18 | Лаб | Σ | S | 중 | 689 | Уру | Пр.занят | 3345 | 2 8 2 2 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | - | _ | | | | | _ | + | | | | 은 | | - | - | - | 1 | | | 116 | 1 | 7 118 | _ | 120 | - | 122 | 126 128 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 | 24 | 77 | 78 | 80 | 81 82 | | = | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 10 | | 4 105 | - | 10/ | / 100 | 109 | _ | = | 1118 | | 120 | 121 | 122 | 120 120 |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период с | бучен | оп ви | цикла | M) | | | | | | | | | | | $\overline{}$ | 54.25 | | 36 | | 53.5 | 5 | _ | 36 | - | | 54. | 4 | _ | 36 | + | _ | _ | 54.21 | 4 | _ | 36 | \vdash | | | |
| СО | Среднее общее образование | 5 | | 12 | | | 13 | 2106 | 602 | 100 | 1404 | 1000 | 372 | 32 | | 20 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | + | + | + | - | + | + | + | ⊨ | + | - | \vdash | += | - | \Rightarrow | + |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 8 | | | 7 | 1104 | 321 | 47 | 736 | 462 | 260 | 14 | | | | | | | - | _ | _ | _ | | | _ | + | - | - | + | + | - | - | + | + | \vdash | \vdash | \vdash | \rightarrow | + |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | | | | 1 | 117 | 35 | 4 | 78 | 78 | | | _ | | | - | | | - | + | - | | | - | - | + | + | - | - | - | - | - | +- | | - | \vdash | | \rightarrow | _ |
| БД.02 | Литература | _ | | 2 | | | 1 | 125 | 35 | 6 | 84 | 84 | | | - | - | \rightarrow | | _ | _ | - | + | + | - | - | \vdash | + | + | + | | + | - | + | \vdash | + | + | - | \vdash | \vdash | \vdash | - |
| БД.03 | Родная литература | _ | | 2 | _ | | _ | 50 | 15 | 2 | 33 | 33 | | | - | - | - | | | | - | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | + | +- | - | + | + | _ | + | | - | _ |
| БД.04 | Иностранный язык | - | - | 2 | | - | 1 | 175 | 51 | 7 | 117 | 117 | 117 | | - | \dashv | - | | - | - | + | + | 1 | - | - | | + | + | + | | + | + | | | + | _ | | 1 | | | \neg |
| БД.05 БД.06 | История | - | - | 2 | | - | 1 | 175 117 | 53 33 | 5 | 117 78 | 117 64 | - | 14 | + | - | - | | - | | + | + | | | | | | + | 1 | | 1 | + | 1 | | \top | | | | | | |
| БД.07 | Химия | | | 2 | | | 1 | 59 | 16 | 4 | 39 | 33 | 6 | | | \neg | | | | | _ | 1 | - | | | | | + | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| БД.08 | Астрономия Физическая культура | - | | 12 | | | - | 176 | 52 | 7 | 117 | - | 117 | | - | | | | | | | + | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БД.09 | ОБЖ | | | 2 | - | | 1 | 110 | 31 | 6 | 73 | 53 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 3 | | | | | 4 | 684 | 187 | 41 | 456 | 326 | 112 | 18 | | 20 | | | | 一 | | T | T | | | | T | T | T | | T | T | | | T | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | | | \vdash | 1 | 326 | 84 | 8 | 234 | 188 | 46 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | 2 | | _ | | | 1 | 130 | 26 | 4 | 100 | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | 2 | | | | | 1 | 183 | 57 | 4 | 122 | 104 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | | 1 | |
| | Индивидуальный проект | | | | | | 2 | 45 | 20 | 25 | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | 1 | | 3 | | | 2 | 318 | 94 | 12 | 212 | 212 | | | | | | | | T | T | T | | | | | | | | | | | | | L | | | | | | |
| ПОО.01 | Экономическая география | - | | 2 | | | _ | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.02 | Обществознание (включая экономику и право) | 2 | | | | | 1 | 150 | 46 | 4 | 100 | 100 | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.03 | Общая биология | | | 1 | | | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.04 | Введение в специальность | | | 2 | | | 1 | 66 | 18 | 4 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| пп | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 21 | | 47 | 2 | 1 | 28 | 6534 | 2178 | | 4356 | 2312 | 1704 | 230 | 110 | | 651 | 219 | 432 | 296 13 | 6 107 | 0 35 | 0 | 720 | 390 | 260 | 70 81 | 6 2 | 76 | 540 | 376 | 6 13 | 4 30 | 1030 | 340 | 6 | 684 | 430 | 204 | 30 | 20 |
| огсэ | Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл | | | 10 | | | 8 | 1028 | 344 | | 684 | 200 | 484 | | | | 75 | 27 | 48 | 4 | 200 | 60 | | 140 | 60 | 80 | 14 | 1 5 | 1 | 90 | | 90 | | 119 | 43 | 3 | 76 | | 76 | | |
| OFC3.02 | История | | | 4 | | | | 66 | 14 | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | |
| OFC3.01 | Основы философии | | | 6 | | | - | 74 | 14 | | 60 | 60 | | | | | | | | | 74 | 14 | 1 | 60 | 60 | | | | | | | | - | _ | 1 | _ | | | | \vdash | |
| OГСЭ.03 | Психология общения | | | | - | | 4 | 78 | 26 | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | \sqcup | _ | \perp | | | _ | - | + | _ | + | - | - | - | - | \vdash | |
| OFC3.04 | Иностранный язык | | | 9 | | | 3-8 | 277 | 35 | | 242 | | 242 | | | \rightarrow | 27 | 3 | 24 | 2. | 4 46 | 6 | _ | 40 | - | 40 | 5: | 1 | 5 | 45 | + | 45 | 5 | 43 | 5 | + | 38 | - | 38 | \vdash | |
| OFC3.05 | Русский язык и культура речи | | | | | | 3 | 49 | 13 | | 36 | 36 | | | | _ | 47 | | | | - | + | - | | - | 10 | - | + | 5 | 45 | + | 45 | - | 76 | 38 | - | 38 | 1 | 38 | \vdash | + |
| OFC3.06 | Физическая культура | | | 3-9 | | | | 484 | 242 | | 242 | | 242 | | | | 48 | 24 | 24 | 2. | 1 80 | 40 | 1 | 40 | _ | 40 | 90 | , , | 5 | 45 | + | 140 | 7 | /6 | 1 30 | 1 | 1 30 | + | J0 | = | + |
| EH | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 2 | | | 1 | 242 | 81 | | 161 | 97 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | |
| EH.01 | Математика | | | 3 | | | | 72 | 24 | | 48 | 28 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | _ | 1 | _ | _ | + | - | - | - | \vdash | | - |
| EH.02 | Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности | | | 3 | | | | 111 | 37 | | 74 | 30 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EH.03 | Экологические основы природопользования | | | | | | 4 | 59 | 20 | | 39 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | |
| П | Профессиональный цикл | 21 | | 35 | 2 | 1 | 19 | 5264 | 1753 | | 3511 | 2015 | 1156 | 230 | 110 | | 576 | 192 | 384 | 296 8 | 8 870 | 29 | 0 | 580 | 330 | 180 | 70 67 | 5 2 | 25 | 450 | 376 | 6 44 | 1 30 | 911 | 30 | 3 | 608 | 430 | 128 | 30 | 20 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | | 17 | 1 | | 12 | 2272 | 756 | | 1516 | 914 | 452 | 120 | 30 | | 288 | 96 | 192 | 144 4 | 8 420 | 14 | 0 | 280 | 100 | 180 | 42 | 8 1 | 43 | 285 | _ | 3 32 | 2 30 | _ | _ | _ | | 176 | _ | 30 | |
| ОП.01 | Общая и профессиональная педагогика | 8 | | 7 | | | | 170 | 57 | | 113 | 83 | 30 | | | | | | | | 1 | I | | | | | 11 | | 8 | 75 | _ | _ | | 57 | 19 | 9 | 38 | 8 | 30 | \vdash | |
| ОП.02 | Общая и профессиональная психология | | | 7 | | | | 135 | 45 | | 90 | 66 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 13 | 5 4 | 5 | 90 | 66 | 5 24 | 1 | 1 | _ | + | - | - | - | \vdash | _ |
| ОП.03 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | | | | | | 6 | 90 | 30 | | 60 | 48 | 12 | | | | | | | | 90 | 30 | | 60 | 48 | 12 | _ | - | - | - | - | 1 | - | - | + | - | - | - | | - | - |
| ОП.04 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 8 | | | | 85 | 28 | | 57 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 28 | 3 | 57 | 57 | | | |
| ОП.05 | Инженерная графика | | | 4 | | | 3 | 112 | 37 | | 75 | 7 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1,03 | тименерная графина | _ | _ | - | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | _ | | - | _ | | - | | - | | | | | | | | | | | | |

| | | | Форн | | межу | | | | Уч | ебная н | агрузк | а обуч | аюши | кся. ч. | | T | | | | | Pac | преде | _ | по ку | рсам и | семес | трам | | | | | | | | | _ | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------|----------|-------|------|--------------|---------|--------|----------|---------------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|----------------|----------|--------|-----|--------|----------|----------|----------|------|------|----------|--------|----------|------------|-----|------|------|--------|----------|----------------------|---------------|--------|-------|
| | | | _ | атте | тации | | | | | | | | | | | - | | | | | | Курс | 3 | - | | | | - | | | | - | | | Курс | : 4 | | Cou | | | | |
| | | | | _ | <u> </u> | 19 | | | ~ | | | | тельн | | ⊢. | | | | местр 5 | | - | | | | местр (| | | - | | | еместр | | _ | | _ | _ | | | нед | | | |
| | Наименование циклов, разделов, | - | | eT _b | ek | | | 489 | +и.п.) | MA I | - | Е | TOM 4 | исле | \bar{8} | ğ a- | | 17 | 2 нед | | - | | | - 1 | 0 нед | | | + | _ | _ | 15 нед | T- | | | _ | 1 | | 15 | | | | _ |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | exp GEB | 1 | 38 | 8 | bago: | Z e | эль | d. | ьтац | | ОКИ | 2 | ИЗ | JA S | B 8 | . | | ная | в том ч | исле | | | | H39 | ВТ | ом числе | ١. | ١. | | ная | ВТ | гом чи | сле | | ١. | F | ная | E | TOM 4 | исле | - i |
| | The street | Экза | Заче | Диффер. | Курсовые | Курсовые | Αþ | O.M. | Самост.(с.р. | культ | Bcero | кции, ур | занятия | заня | проек | M M | Максим. | 8 | 5 | x - | TH9 | OM. | 8 | Y. N. | 5 | x - | THA | E MA | 8 | Консульт | 5 | z z | ENT. | . 4 | CMM | 5 | 5 | 5 | z, z | EM I | . K | MBM, |
| | | m | | Đ. | 8 |) M | | Max | NO MB | Š | | \$ | | | 1 5 | E X | Mak | Самост | Обязат | екции уроки | занятия | Макс | 3 | Консу | Обязател | жим | заня | Макс | Ŝ |) ž | Обяза | екци | заны | Лаб | Ma | Ŝ | Консул | Обязател | ми Моски Моски | SAHS | Kypc | 취품 당 |
| | | | | 4 | 5 | ¥ | | | 0 | | | Лех | 은 | Лаб. | Kypc. | ` | | | 8 | 을 것 | 6 | | | - | 8 | 2 2 | P.3 | 33 | | - | 8 | F > | Пр.занятия | 33 | | | - | 8 | 2 7 | Пр.занятия | 33 | ĕ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | _ | _ | 24 | 77 | 78 | 80 | 81 | 82 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 9 | 5 10 | 104 | 1 105 | 106 | 107 | + | 109 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | _ | 122 12 | 6 128 |
| ОП.06 | Основы электротехники | - | 1 | 4 | - | <u> </u> | 3 | 111 | 37 | - | 74 | 54 | - | 20 | - | - | - | | - | | | | | - | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Прикладная электроника | | | 7 | | | _ | 113 | 38 | | 75 | 45 | - | 30 | _ | + | - | | | | | | | | | | | 113 | 38 | | 75 | 45 | | 30 | | | | | | | | |
| ОП.08 | Электротехнические измерения | - | 1 | - | - | | 4 | 97 | 32 | - | 65 | 45 | $\overline{}$ | 20 | + | 1 | - | - | | | \neg | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация и сертификация | - | | 7 | | | - | 67 | 22 | | 45 | 37 | 8 | - | + | + | - | \neg | | | \neg | | | | | | | 67 | 22 | | 45 | 37 | 8 | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Операционные системы и среды | \vdash | 1 | 4 | - | _ | | 97 | 32 | | 65 | 65 | - | \dashv | + | 1 | - | | | | 1 | \neg | | | - | | + | + | + | - | - | | | | | | | | | | | |
| OП.11 | Дискретная математика | - | 1 | - | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | - | \neg | _ | + | 54 | 18 | 36 | 36 | 1 | | | | - | \vdash | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | 6 | | 5 | | | - | 132 | 44 | | 88 | 48 | 40 | | - | _ | _ | 24 | 48 | 48 | 1 | 60 | 20 | | 40 | | 40 | + | _ | | | | | | | | | | | 1 | | |
| ОП.13 | Основы алгоритмизации и программирования | 0 | - | | - | - | 8 | 57 | 19 | - | 38 | 38 | -10 | | - | 1 | | | | | \dashv | | 20 | - | - 10 | | - | + | + | | | | | | 57 | 19 | | 38 | 38 | | 1 | |
| ОП.14 | Основы педагогического мастерства | - | - | - | | - | 6 | 60 | 20 | | 40 | _ | 30 | | - | + | - | | | | + | 60 | 20 | | 40 | 10 | 30 | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| | Объектно-ориентированное программирование | - | - | _ | | | | | | - | | | | - | 1 | + | | | | | \dashv | - | | | | 10 | 30 | + | + | + | | \vdash | 1 | | - | | | _ | | | | |
| ОП.15 | Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов | Α | | 9 | | | 8 | 199 | 66 | | 133 | 63 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 28 | | 57 | 27 | 30 | | |
| ОП.16 | Базы данных | | | 6 | | | 5 | 96 | 32 | | 64 | 34 | 30 | | | | 36 | 12 | 24 | 24 | | 60 | 20 | | 40 | 10 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.17 | Информационная безопасность | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | _ | 20 | | | | | | | | | 60 | 20 | | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| OП.18 | Мультимедийные технологии | | | 5 | | | | 108 | 36 | | 72 | 24 | 48 | | | | 108 | 36 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.19 | Компьютерные сети и телекоммуникации | | | 8A | A | | 9 | 216 | 72 | | 144 | 64 | | 50 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 38 | | 76 | 46 | | 30 | |
| ОП.20 | Беспроводные сети и технологии | | | Α | | | | 54 | 18 | | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | 5 | 108 | 36 | | 72 | 24 | 48 | | | | 18 | 6 | 12 | 12 | | 90 | 30 | | 60 | 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Off.22 | Информационные технологии | | | 3 | | | | 51 | 17 | - | 34 | 22 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | 18 | | 18 | 1 | 1 | 7 | 2992 | 997 | | 1995 | 1101 | 704 | 110 | 80 | 寸 | 288 | 96 | 192 | 152 | 40 | 450 | 150 | | 300 | 230 | 7 | 0 24 | 7 82 | 2 | 165 | 153 | 12 | | 513 | 171 | | 342 | 254 | 68 | 20 | |
| ПМ.01 | Организация учебно-производственного | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 232 | 77 | | 155 | 85 | 40 | T | 30 | T | | | | | T | | | | | | T | T | T | T | | | | | 142 | 47 | | 95 | 85 | 10 | | T |
| | процесса | _ | - | _ | - | _ | _ | | | | | | | _ | - | + | - | - | | - | + | - | _ | - | _ | | - | + | + | +- | | - | - | - | | | | | | + | + | +- |
| МДК.01.01 | Методика профессионального обучения (по отраслям) | 8 | | | 9 | | 9 | 232 | 77 | | 155 | 85 | 40 | | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 142 | 47 | | 95 | 85 | 10 | | |
| УП.01.01 | Учебная практика психолого-пед. | | | 8 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | \Box | час | | | нед | | час | c | | | нед | | | час | | | нед | | | 48 | ЭС | | 36 | нед | 1 | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (практика по | | | 9 | РΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | T | час | | | нед | T | 420 | .] | | | нед | T | T | час | | | нед | | | 48 | 3C | | | нед | | | |
| | профилю специальности) | _ | _ | | 711 | | -ac | | | | | ,,,,,, | | | - | + | | _ | | | _ | _ | | _ | | 1174 | | + | _ | | | 1 | | | | _ | | _ | | | | == |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | | | | | _ | | | - | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | _ | | - | | _ | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 412 | | | 335 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | | _ | _ | - | _ | - | | _ | | | | _ | | _ |
| | Педагогическое сопровождение группы | | | | | | | | _ | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 38 | | 76 | 56 | 20 | | |
| ПМ.02 | обучающихся в урочной и внеурочной деятельности | 2 | | 1 | | | 1 | 159 | 53 | | 106 | 66 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 38 | | 76 | 30 | 20 | 2 | |
| | Теоретические и методические основы | | | | | _ | | | | | | | | T | T | T | T | | | | T | | | | | | | T | T | T | | 1 | | | | | | | | | T | |
| MAY 02 01 | педагогического сопровождения группы | _ | | | | | | 159 | 53 | | 106 | 66 | 40 | | | - 1 | | - 1 | | | | | | | | 1 1 | | | | | | | | | 114 | 38 | | 76 | 56 | 20 | | |
| МДК.02.01 | обучающихся в урочной и внеурочной | 9 | | | | | 8 | 139 | 23 | | 100 | 00 | 70 | | | | | | | | - 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | - | | | |
| | деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | \Box | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (практика по | | | 9 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | T | час | | | нед | T | час | c | | | нед | | | час | | | нед | | | 42 | эс | | | нед | | | |
| ПМ.02.ЭК | профилю специальности) Квалификационный экзамен | 9 | | | | _ | - | | | | + | | - | _ | | 十 | T | = | | | | | - | | = | | | T | T | | | T | | - | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | _ | _ | | | | | 195 | | | 142 | | | _ | | | _ | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| | Методическое обеспечение учебно- | | | | | | | | | | T | T | T | | T | T | T | | | | T | | | T | | T | T | T | T | T | | T | | | | | | | | T | | |
| ПМ.03 | производственного процесса и педагогического | 2 | | 1 | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | - 1 | | - 1 | | | | | - 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 1 | | | |
| 181.03 | сопровождения группы обучающитхся | - | | - | | | | 103 | 33 | | | 10 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | профессиям рабочих | - | - | _ | | | | | | | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | + | | | | | | + | + | + | 1 | | T | - | | | - | | | | \rightarrow | 十 | + |
| мдк.03.01 | Теоретические и прикладные аспекты | 9 | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-14tv.03.01 | методической работы мастера производственного обучения | 9 | | | | | | 103 | 33 | | 10 | TO | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (педагогическая) | | | 0 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нел Т | | 1 | | Ť | час | | | нед | T | час | c | | | нед | T | T | час | T | I | нед | T | | 42 | ac . | | | нед | T | | |
| ПМ.03.01 | Квалификационный экзамен | 9 | - | 3 | -11 | | Hac ! | 50 | | - | - | пед | | | | | T | - | | | 1 | | | | - | | | 1 | T | | | - | 1 | _ | _ | | - | | | | | |
| , a 1103.5K | Всего часов с учетом практик | _ | | | | | | 141 | _ | | 106 | | | | | | | | | _ | | | _ | | _ | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| | рсего часов с учетом практик | | | | | | | 141 | | | 100 | | | _ | | | | _ | | | | | | | | | | | _ | | | | _ | | | | | _ | | - | | |

| | | Φ | юрмы п | роме | жуточно | ой | T | V- | | | 06.41 | | | | | | | | ı | аспред | елени | е по к | урсам і | семес | трам | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|--------------|------|-----------|--------------|-----------|-------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------|---------|---------|------------------|------------------|---------|---------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|---------|-----------|------------------|---------|---------------|---------|---------|----------|-----------|-------------|---------------|---------------|------------------|----------|
| | | | ат | теста | ции | | | ,,, | ебная н | | | | | | | | | | | Кур | c 3 | | | _ | | _ | | | | | | _ | Kypc 4 | + | | C | | | | _ |
| | | | 1 - | | <u> </u> | | | 3 | | _ | | тельна | _ | | | | | честр 5 2 нед | | - | | | еместр 20 нед | | | + | | | еместр 15 нед | | | - | - | _ | | | нед | | | - |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | 2 | 1 | | 96 g | | Ная | +и.п.) | E E | - | | том чи | | · Š | <u>-</u> | | 1 | и нед | том числ | - | Т | T | ZU NEA | | ом числе | - | T | T | - R | _ | ом числ | e | T | T | T | <u> </u> | _ | том чис | сле | П |
| Ридекс | практик | | Зачеты | | Курсовые про | Pyr. | Максималь | Самост.(с.р. | Консульта | Bcero | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир Индивид. пр | в тироха) | Максин. | Самост. | Обязательная | уроки Пр.занятия | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, | Пр.занятия | занятия Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательна | Лекции, | КИ | . 82 | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательна | | K K | занятия Курс. | Индивид. |
| 1 | 2 | 3 | 4 5 | 5 | 6 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 2 | 22 24 | 1 | 77 7 | 78 | 80 | 81 82 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 9 | 6 103 | 10 | 105 | 106 | 107 | 108 1 | 109 1 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 12 | 22 126 | 128 |
| ПМ.04 | Участие в организации технологического процесса | 3 | 3 | | 1 | 2 | 504 | 168 | | 336 | 266 | 50 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | 247 | 82 | | 165 | 153 | 12 | 2 | 257 | 86 | | 171 | 113 | 38 | 20 | Ц |
| МДК.04.01 | Организация технологического процесса (по отраслян): Технологические процессы обработки информации и информационных технологий | 7 | | | | | 135 | 45 | | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | 13! | 45 | | 90 | 90 | | | | | | | | | | |
| мдк.04.02 | Организация технологического процесса (по отраслям): Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий | | 8 | | | | 114 | 38 | | 76 | 46 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 114 | 38 | | 76 | 46 | 30 | \perp | Ц |
| мдк.04.03 | Учёт и контроль технологических процессов: Экономика организации (предприятия) | 7 | \perp | 1 | 8 | 8 | 169 | 56 | | - | - | 20 | 2 | 20 | 1 | - | 1 | | | | _ | | _ | \sqcup | | 112 | 37 | - | 75 | 63 | 12 | + | - | 19 | - | 38 | - | 8 | 20 | \vdash |
| МДК.04.04 | Учёт и контроль технологических процессов: Охрана труда | | | | | 8 | 86 | 29 | | 57 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | 29 | | 57 | 57 | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | 7 | P | РΠ | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | I | час | \perp | | нед | 4 | ac | | | нед | | | час | | 36 | нед | 1 | | 480 | | | | нед | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | 8 | P | rn I | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | T | час | \perp | | нед | 4 | ac | | | нед | | | час | | | нед | | | час | | | 144 | нед | 4 | | |
| Пм.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | 684 | | | 516 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 2 | 3 | | | 1 | 960 | 320 | | 640 | 136 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ц | | | | 4 | | | \perp | \perp | Ц |
| мдк.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное обеспечение ЭВМ) | 4 | | | | 3 | 792 | | | | _ | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.05.02 | Программное обеспечение ЭВМ | _ | 3 | | | - | 90 | 30 | | 60 | 60 | - | - | + | + | - | 4 | | - | | - | - | - | \vdash | - | + | + | + | _ | - | - | - | - | \dashv | - | | - | - | + | + |
| мдк.05.03 | Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин" | | 4 | 1 | | | 78 | 26 | | 52 | 52 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | \perp | | | _ | _ | | Щ |
| УП.05.01 | Учебная практика | | 4 | P | п | час | 72 | | | 72 | нед | | _ 2 | | - | час | _ | - | нед | 4 | ac | | - | нед | | + | час | | | нед | \Box | + | час | | - | _ | нед | | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | _ | _ | | 1.022 | | _ | 742 | | | | | \perp | | - | | | | | | <u></u> | <u></u> | _ | | | | | _ | _ | | - | | | | | _ | | |
| | Всего часов с учетом практик | | _ | - | _ | - | 1032 | _ | _ | 712 | . = T | T | _ | _ | Т. | I | - T | 402 T | 452 40 | T | T | | | 1 | - | 1 | - | T | | _ | $\overline{}$ | - | 1 | = | _ | | $\overline{}$ | $\overline{}$ | $\overline{}$ | |
| ПМ.06 | Проектирование цифровых устройств | 3 | _ 2 | + | _ | 1 | - | 96 | | 192 | _ | 40 | + | + | = | | = | | 152 40 | _ | _ | - | _ | H | + | + | ÷ | + | - | + | = | + | _ | = | - | | \rightarrow | + | + | \vdash |
| МДК.06.01 | Цифровая схемотехника | 5 | + | + | _ | - | 90 | 30 | | 60 | 40 | 20 | - | - | + | 90 3 | 30 | 60 | 40 20 | _ | - | - | - | | + | + | + | + | | - | 1 | + | - | - | - | | + | + | + | \vdash |
| мдк.06.02 | Цифровая схемотехника: Электропитание средств вычислительной техники | 5 | | | | 1 | 90 | 30 | | 60 | 40 | 20 | | | | 90 3 | 30 | 60 | 40 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.06.03 | Проектирование цифровых устройств | | 5 | | | I | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | 54 1 | 18 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | \Box | | | [| | | | | | \vdash |
| мдк.06.04 | Проектирование цифровых устройств: Нормативно-техническая документация в области ИТ | | | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | 54 1 | 18 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | | 5 | Р | n I | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | 144 | нед 4 | 4 | ac | | | нед | | | час | | | нед | | \perp | час | \Box | | | нед | | |] |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | 432 | | | 336 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | | | | _ |
| ПМ.07 | Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования | 2 | 3 | | | 1 | 450 | 150 | | 300 | 230 | | 70 | | | | | | | 450 | 150 | | 300 | 230 | 7 | 0 | | | | | | | | | | | | | | Ц |
| мдк.07.01 | Микропроцессорные системы; Микропроцессоры и микропроцессорные системы | | 6 | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | | 20 | | | | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| мдк.07.02 | Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 40 | | | | | | | | | 60 | 20 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| мдк.07.03 | Установка периферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем | 6 | | | | | 150 | 50 | | 100 | 70 | | 30 | | | | | | | 150 | 50 | | 100 | 70 | 3 | 10 | | | | | | | | | | | | | | Ц |
| мдк.07.04 | Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники | | 6 | | | | 150 | 50 | | 100 | 80 | | 20 | | | | | | | 150 | 50 | | 100 | 80 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | межут | | | | Уч | ебная наг | рузка | а обуча | эющихо | ся, ч. | | F | | | | Pa | спределе Курс 3 | ние по | курсам | и семес | трам | _ | | | | | | Курх | c 4 | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-------|----------|---------------|--------------|--------------------|-----------|-------|---------|---------|----------|---------------------|--------|-------|----------|-----------------|------------|--------------------|-----------|---------|----------------|------------------|------|------|-------|----------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------------|------------------------------|----------------|
| | | - | Т | 4,100 | | Т | | - | | | - | Обяза | тельна | я | T | + | C | еместр | 5 | Т | Пурс | (| Семестр | 6 | | + | - | Cer | естр і | 7 | | T | - | | Сем | естр 8 | | |
| | Наименование циклов, разделов, | | | 1 | ₽ | ē | | E . | 3 | , | T | | том чи | | - kg . | - | | 12 нед | | 1 | | | 20 не | | | 1 | | | нед | | | | | | | нед | | |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | 3 | <u></u> | заче | od l | работы | یو | 물 | + | NT ST | | 5 | - | E | d de | 3 | | C CC | в том ч | исле | | 1 | _ K | ВТ | ом числе | | | | DS. | в то | м числе | | | | 55 | В | гом числе | |
| - | практик | Экзаме | Зачет | | вые п | | Аруги | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консульта | ero | og/ | занятия | заняти | проекть дивид. | TN. | Ė | Льна | T | K . | ž l | F E | JIPHG | | <u>K</u> | ¥ | 1 6 | 7P. | 51915 | . 1 | Z Z | Ę | 1 5 | IIbT. | 7842 | . 1 | 2 | K T |
| | | ň | " | Диффер. | 0 0 | Курсовые | 4 | Чакс | Š. | УОНО | | IM, | 38 | | . проект Ндивид. | Входит | Camo | Обязател | јекции уроки | TRHE | Максим | Консульт. | Обязате | екции уроки | a6. | Макс | Samo | Консу | Обязател | имод/ | занятия | Makcı | Samo | Консульт | Обязател | екции уроки | Пр.заняти Лаб. занятия | . УСТИ НДИВ |
| | | | | đ | Kypc | \$ | | - | ය | _ | | Эeк | 습 | Лаб. | Kypc. | 1 ' | | 8 | A P | Пр.занятия | 2 | , ž | 8 | S S | Пр.занят Лаб. | 200 | | 호 | 8 | 를 있 | 7p.3 | 301 | | 3 | 8 | 를 것 | Пр.заняти Лаб. занятия | Z odz |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 1 | 4 | 16 | 17 | 18 | 22 24 | 7 | 7 78 | 80 | _ | 82 | 90 9 | 1 92 | 93 | 94 | 95 96 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 109 | 116 | 117 | 118 | 119 | _ | 21 122 | 126 128 |
| ПП.07.01 | Производственная практика | | T | 6 | РΠ | | час | 144 | | 1. | 14 | нед | | 4 | | T | час | | нед | \neg | час | | 144 | нед | 4 | 48 | ЭС | | | нед | | 42 | ас | | | нед | | |
| ПМ.07.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | T | | - | | | T | | | T | T | | | T | T | | T | T | T | | | | | T | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | - | | | 594 | | 4 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.08 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | 2 | П | 2 | | T | | 294 | 98 | 19 | 96 | 126 | 1 | 40 | 30 | T | T | | | | | T | | | | | | T | | | | | | | | | | |
| | Техническое обслуживание и ремонт | | | | | | T | | | 1 | | 1 | 十 | 7 | | _ | + | | | T | - | T | T | T | 1 | T | | 7 | _ | | 1 | T | | | _ | | | |
| | компьютерных систем и комплексов: | A | | 9 | | | - 1 | 294 | 98 | 19 | 96 | 126 | ١. | 40 | 30 | | | | | -1 | - 1 | | | | | 1 | 1 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | Техническое обслуживание средств вычислительной техники | | | | | | - 1 | | - | - | | | | | - | 1 | | | 11 | - 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | Производственная практика | | | ^ | РП | | час | 100 | | 110 | 18 | uon | _ | 3 | | ÷ | час | - | нед | ÷ | час | + | + | нед | - | 48 | v | _ | | нед | 十 | 48 | 20 | | _ | нед | +- | |
| | Квалификационный экзамен | A | - | ^ | FIL | | 4aL | 100 | | | ~ | пед | _ | | | + | 100 | - | пед | _ | 100 | | | пед | | - | Ī | - | | пед | | - | | - | | нед | | |
| | Всего часов с учетом практик | <u> </u> | - | _ | | | | 402 | _ | 30 |)4 | | | _ | | _ | | _ | | | | | | _ | | | _ | | | | | _ | _ | | | | | |
| | | | | _ | | _ | _ | _ | | - | ÷ | _ | | _ | | _ | _ | | Т | - | | T | _ | | | _ | | _ | | | | Т | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | час | 900 | | | _ | нед | | 25 | | 42 | c | 144 | нед | 4 | час | | 144 | нед | 4 | час | | | 36 | нед | 1 | час | | | 180 | нед | 5 | |
| | Учебная практика | | | | | _ | _ | 144 | _ | _ | _ | нед | | 4 | | 48 | _ | | нед | 4 | час | - | _ | нед | | час | | _ | 36 | нед | 1 | час | | | 36 | нед | 1 | |
| | Концентрированная | | | | _ | _ | $\overline{}$ | 144 | - | 14 | - | нед | | 4 | | 48 | _ | _ | нед | \dashv | час | - | - | нед | | час | | - | 36 | нед | 1 | час | \vdash | - | 36 | нед | 1 | - |
| | Рассредоточенная | | | | | | час | _ | _ | | 1 | нед | | - | | 48 | С | | нед | + | час | + | 1 | нед | | час | | + | | нед | | час | | - | _ | нед | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | _ | 756 | | 75 | _ | нед | | 21 | | 48 | с | 144 | нед | 4 | час | | 144 | | 4 | час | | | | нед | | час | | | 144 | нед | 4 | |
| | Концентрированная | | | | | _ | _ | 756 | - | 75 | - | нед | | 21 | | 48 | _ | 144 | нед | 4 | час | - | 144 | + | 4 | час | | - | _ | нед | | час | \vdash | _ | 144 | нед | 4 | |
| | Рассредоточенная | | - | | | | час | _ | _ | | - | нед | | | | 48 | С | | нед | 4 | час | + | - | нед | | час | | 4 | _ | нед | - | час | | | | нед | | |
| пдп | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | A | РΠ | | час | 288 | | 28 | 8 1 | нед | | 8 | | | час | | нед | | час | \perp | | нед | | 48 | c | | | нед | | ча | ec | | | нед | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | - | час | 216 | | 21 | 6 | нед | | 6 | | - | час | | нед | 4 | час | + | - | нед | | 42 | c | | | нед | - | ча | ac | | | нед | - | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 108 | | 10 | 18 | нед | | 3 | | | час | | нед | | час | | | нед | | 48 | ic | | | нед | | 48 | ЭС | | | нед | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | _ | час | 36 | | 3 | _ | нед | | 1 | | | час | | нед | _ | час | | | нед | | 48 | | | | нед | | 48 | - | | | нед | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | _ | час | 36 | | 3 | _ | нед | | 1 | | - | час | | нед | + | час | - | | нед | _ | 48 | _ | | | нед | - | ча | - | - | | нед | - | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | - | час | 36 | | 3 | _ | нед | | 1 | | _ | час | | нед | 4 | час | | | нед | | 42 | C | | | нед | | ча | ic . | | | нед | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | _ | | | | | - | | | | 10 | | | | | 1 | | | | 4 | | | | | | _ | | | _ | | | - | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | _ | _== | _ | | _ | - | | 10 |)() | | | - | _ | _ | | | 4 | | _ | | _ | | _ | | | | _ | _ | - | - | | | | _ | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | 1 | | | | | | | | | - | | | | - | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | _ | _ | | _ | | | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ | | | | 4 | | - | - | _ | | _ | | _ | | | _ | - | | | | - | - | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8540 2 | 2780 | 570 | 50 3 | 312 2 | 076 2 | 62 1 | 10 20 | 65 | 1 219 | 432 | 296 1 | 36 | 1070 35 | 0 | 720 | 390 | 260 70 | 816 | 276 | | 540 | 376 | 134 30 | 1030 | 346 | | 684 | 430 2 | 04 30 | 20 |
| ŀ | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8640 2 | 2780 | 100 570 | 50 3 | 312 2 | 076 2 | 262 1 | 10 20 | 65 | 1 219 | 432 | 296 1 | 136 | 1070 35 | 60 | 720 | 390 | 260 70 | 816 | 276 | | 540 | 376 | 134 30 | 1030 | 346 | | 684 | 430 2 | 04 30 | 20 |
| 3 | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | |
| 3 | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 6 | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | | |
| - | (урсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | (урсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |

| | | | | ы прог аттес | межуто | йоньс | | | Уч | ебная | нагруз | ка обу | чающи | хся, ч. | | | | | | | | | | Кур | x 5 | | | | | | | | | нальная бная | Обязат | |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|------------|---------------|-------|------------|--------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------|----------|---------|---------|-----------|------------|------------------|------------|----------|----------|---------|---------|----------|------------|----------|------------|---------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | | _ | | | | | | | Обяз | ателы | ная | | | | | | Семес | тр 9 | | | | | | | Семе | _ | | | | | рузка | , | узка |
| | Наименование циклов, разделов, | | 11 | E. | IN IN | OT P | | K6 | Ē. | 2 | | | в том | числе | | EKT | | | | 10 н | ед | | | | | | | 6 H | ед | | | | | _ | | |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | Ŧ. | = | 3846 | проекть | pago | စ္ | 19 | + | 효 | | X | - T | 55 | Ā. | 5 P | | | | 39 | | TOM 4 | нисле | | | | | ВВ | | в то | н числ | ne | | | | |
| | практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. | Курсовые г | Курсовые | Аругі | Максимальн | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Bcero | Лекции, уро | Пр. занятия | Лаб. занятия | 율 | Индивид. | Максим. | Самост. | Консульт, | Обязательн | Лекции, уроки | Пр.занятия | лаб. | курс. | Максим. | Camoct. | Консульт | Обязательн | Лекции, | Пр.занятия | лаб. | Курс. | Обяз. часть | Вар. часть | 06яз. часть | Вар. часть |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 | 24 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 139 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 152 | 312 | 313 | 314 | 315 |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период с | бучен | ия по | цикла | M) | | | | | - | | | | | _ | | 54.3 | | 1 | 36 | Г | | | | 54 | | | 36 | | - | | _ | | | | |
| со | Среднее общее образование | 5 | | 12 | | | 13 | 2106 | 602 | 100 | 1404 | 1000 | 372 | 32 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 8 | | | 7 | 1104 | 321 | 47 | 736 | 462 | 260 | 14 | T | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | _ | | | 1 | 117 | 35 | 4 | 78 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Литература | | \Box | 2 | | \rightarrow | 1 | 125 | 35 | 6 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | Родная литература | | | 2 | | | | 50 | 15 | 2 | 33 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 175 | 51 | 7 | 117 | | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 53 | 5 | 117 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| БД.06 | Химия | | | 2 | | | 1 | 117 | 33 | 6 | 78 | 64 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | _ | | | | | |
| БД.07 | Астрономия | | | 2 | | | 1 | 59 | 16 | 4 | 39 | 33 | 6 | | \Box | | | | | | | | _ | | | _ | | | 1 | - | - | - | _ | - | _ | _ |
| БД.08 | Физическая культура | | | 12 | | | | 176 | 52 | 7 | 117 | | 117 | | | | | | | | | | _ | | | <u></u> | | | - | - | - | | | | | _ |
| БД.09 | ОБЖ | | | 2 | | | 1 | 110 | 31 | 6 | 73 | 53 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | | | | |
| пд | Профильные дисциплины | 3 | | | | | 4 | 684 | 187 | 41 | 456 | 326 | 112 | 18 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | | | | 1 | 326 | 84 | 8 | 234 | 188 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | _ | |
| ПД.02 | Информатика | 2 | | | | | 1 | 130 | 26 | 4 | 100 | 34 | 66 | | | | | | | | | | | _ | | | | | _ | | | _ | | | | |
| ПД.03 | Физика | 2 | | | 0 | | 1 | 183 | 57 | 4 | 122 | 104 | | 18 | | | | | | | | | _ | | | | | | _ | _ | - | | | - | | |
| | Индивидуальный проект | | | | | | 2 | 45 | 20 | 25 | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,77 | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | 1 | | 3 | | | 2 | 318 | 94 | 12 | 212 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 318 | | 212 | |
| ПОО.01 | Экономическая география | | | 2 | | | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | - | 51 | | 34 | |
| ПОО.02 | Обществознание (включая экономику и право) | 2 | | | | | 1 | 150 | 46 | 4 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | 100 | |
| ПОО.03 | Общая биология | | | 1 | | | | 51 | 15 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | - | - | | _ | | _ | - | \vdash | - | _ | 51 | - | 34 | - |
| ПОО.04 | Введение в специальность | | | 2 | | | 1 | 66 | 18 | 4 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | _ | 66 | <u> </u> | 44 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | _ | _ | - | | 70.25% | _ | 70.25% | - |
| пп | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 21 | | 47 | 2 | 1 | 28 | 6534 | 2178 | | 4356 | 2312 | 1704 | 230 | 110 | | 543 | 183 | | 360 | 180 | 140 | 10 | 30 | 324 | 108 | | 216 | 74 | 32 | 50 | 60 | 4590 | 1944 | 3060 | 1296 |
| огсэ | Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл | | | 10 | | | 8 | 1028 | 344 | | 684 | 200 | 484 | | | | 63 | 23 | | 40 | | 40 | | \Box | | | | | | L | _ | | 979 | 49 | 648 | 36 |
| ОГСЭ.02 | История | | | 4 | | _ | | 66 | 14 | | 52 | 52 | | | _ | _ | - | | | | | - | - | | | | | _ | - | - | + | - | 66 74 | - | 52 60 | - |
| OFC9.01 | Основы философии | _ | \sqcup | 6 | | | | 74 | 14 | | 60 | 60 | | | - | - | | | - | _ | - | - | - | \dashv | | _ | | - | \vdash | + | + | - | 78 | 1 | 52 | |
| OCC3.03 | Психология общения | | | _ | | - | 4 | 78 | 26 | - | 52 | 52 | 242 | - | + | - | 22 | - | | 20 | | 20 | - | - | | - | | | - | - | + | - | 277 | | 242 | - |
| 0ГСЭ.04 | Иностранный язык | _ | | 9 | | - | 3-8 | 277 | 35 | _ | 242 | 26 | 242 | | - | _ | 23 | 3 | | 20 | | 20 | - | - | - | | | _ | - | + | + | 1 | 211 | 49 | | 36 |
| OFC3.05 | Русский язык и культура речи | | \vdash | 3-9 | | - | 3 | 49 484 | 13 242 | - | 36 242 | 36 | 242 | | - | - | 40 | 20 | | 20 | | 20 | \dashv | | | | | - | - | | + | 1 | 484 | - | 242 | 1 |
| 01 03.06 | Физическая культура | _ | + | 3~9 | | + | - | | | | | | | | + | = | 10 | | | | | | - | ╡ | | | | | | t | T | | 1.00 | - | 122 | 39 |
| EH | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 2 | | | 1 | 242 | 81 | | 161 | 97 | 64 | | | | | | | | | | | _ | | | | | _ | ┺ | _ | - | 183 | 59 | 122 | 39 |
| EH.01 | Математика | | | 3 | | | | 72 | 24 | | 48 | 28 | 20 | | | | | _ | | | | | _ | \dashv | | _ | | - | - | ╀ | - | - | 72 | - | 48 | - |
| EH.02 | Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности | | | 3 | | | | 111 | 37 | | 74 | 30 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 | | 74 | |
| EH.03 | Экологические основы природопользования | | | | | | 4 | 59 | 20 | | 39 | 39 | | | | | | | | | | | | _ | | _ | | | _ | _ | _ | - | | 59 | L | 39 |
| П | Профессиональный цикл | 21 | | 35 | 2 | 1 | 19 | 5264 | 1753 | | 3511 | 2015 | 1156 | 230 | 110 | | 480 | 160 | | 320 | 180 | 100 | 10 | 30 | 324 | _ | | 216 | - | | _ | _ | 3428 | 1836 | 2290 | 122 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | | 17 | 1 | | 12 | 2272 | 756 | | 1516 | 914 | 452 | 120 | 30 | | 90 | 30 | | 60 | 30 | 20 | 10 | | 180 | 60 | | 120 | 48 | 32 | 10 | 30 | 1422 | 850 | 949 | 567 |
| ОП.01 | Общая и профессиональная педагогика | 8 | | 7 | | | | 170 | 57 | | 113 | 83 | 30 | | | | F | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | 170 | - | 113 | - |
| ОП.02 | Общая и профессиональная психология | | | 7 | | | | 135 | 45 | | 90 | 66 | 24 | | | | | | | | _ | | - | | | _ | | | - | - | + | - | 135 | | 90 | - |
| ОП.03 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | | | | | | 6 | 90 | 30 | | 60 | 48 | 12 | | | | | | | | | | | | | | - | _ | - | - | - | - | 90 | - | 60 | - |
| ОП.04 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 8 | | | | 85 | 28 | | 57 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | | 57 | |
| ОП.05 | Инженерная графика | | | 4 | | | 3 | 112 | 37 | | 75 | 7 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | | 75 | |

| | | | Фор | | омежу естаци | уточно и | й | | y | небная | нагрузі | ка обу | чающи | хся, ч. | | - | | | | - | | | - | Кур | c 5 | | | - | | | | | | нальная | Обязат | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|-----------------|--------------|--------|--------------|-------------|--------------|---------|---------------|-------------|--------------|----------------|-----------------------------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|-----|-------------------------|---------------|---------|---------|---------------|--------------|---------------|------------|------|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | T | 1_ | <u> </u> | - | | | ? | | | _ | ательн | | \exists | - | | | | Семест | | | | T | | | | Семес | | | | | | бная Бузка | | бная рузка |
| Индекс | Наименование циклов, разделов, | _ = | _ | Į Š | проекты | Боты | ١ | Ная | +и.п.) | H N | | _ | в том ч | исле | | è de | - | | | 10 H | 1 | | | + | | \neg | | 6 н | _ | n mau | | - | | | - | |
| ringene | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | 1 4 | Курсовые пр | Курсовые раб | Аругие | Максимальная | Самост.(с.р | Консультации | Bcero | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс, проектир | Индивид. пр (входит в с. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, | ТИЯ | лаб. занятия Курс | проектир. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | лаб. | ď | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. часть |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 | 24 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 139 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 152 | 312 | 313 | 314 | 315 |
| ОП.06 | Основы электротехники | | | 4 | | | 3 | 111 | 37 | | 74 | 54 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 | | 74 | |
| ОП.07 | Прикладная электроника | | | 7 | | | | 113 | 38 | | 75 | 45 | | 30 | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | | 113 | | 75 | |
| OП.08 | Электротехнические измерения | | T | | | | 4 | 97 | 32 | | 65 | 45 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 | | 65 | |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 7 | | | | 67 | 22 | | 45 | 37 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | | 45 | |
| OП.10 | Операционные системы и среды | | T | 4 | | | | 97 | 32 | | 65 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 | | 65 | |
| ОП.11 | Дискретная математика | | Т | | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 36 | |
| ОП.12 | Основы алгоритмизации и программирования | 6 | Т | 5 | | | | 132 | 44 | | 88 | 48 | 40 | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | | 132 | | 88 | |
| ОП.13 | Основы педагогического мастерства | | | | | | 8 | 57 | 19 | | 38 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | | 38 |
| ОП.14 | Объектно-ориентированное программирование | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 10 | 30 | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | 60 | | 40 |
| 00.15 | Программное обеспечение компьютерных сетей | | | 9 | | | | 199 | 66 | | 133 | 63 | | | | | 60 | 20 | | 40 | 20 | 20 | | | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | 199 | | 133 |
| ОП.15 | и WEB-серверов | A | | 9 | | | 8 | 133 | 66 | | 133 | 63 | 70 | | | | 00 | 20 | | 70 | 20 | 20 | \perp | 4 | 5 | 10 | _ | 20 | 10 | 20 | | | | | | |
| ОП.16 | Базы данных | | | 6 | | | 5 | 96 | 32 | | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 64 |
| ОП.17 | Информационная безопасность | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 60 | | 40 |
| ОП.18 | Мультимедийные технологии | | | 5 | | | | 108 | 36 | | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 72 |
| ОП.19 | Компьютерные сети и телекоммуникации | | | 8A | Α | | 9 | 216 | 72 | | 144 | 64 | | 50 | 30 | \perp | 30 | 10 | | 20 | 10 | | 10 | _ | 72 | 24 | | 48 | 8 | | 10 | 30 | | 216 | | 144 |
| OП.20 | Беспроводные сети и технологии | | | A | | | | 54 | 18 | | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | | | - | | 54 | 18 | | 36 | 24 | 12 | | | | 54 | | 36 |
| ОП.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | 5 | 108 | 36 | | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | \perp | | | | | | | | | 108 | | 72 | |
| ОП.22 | Информационные технологии | | | 3 | | | | 51 | 17 | | 34 | 22 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | | 34 | |
| ПМ | Профессиональные модули | 18 | | 18 | 1 | 1 | 7 | 2992 | 997 | | 1995 | 1101 | 704 | 110 | 80 | | 390 | 130 | | 260 | 150 | 80 | | 30 | 144 | 48 | | 96 | 26 | | 40 | 30 | 2006 | 986 | 1341 | 654 |
| ПМ.01 | Организация учебно-производственного процесса | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 232 | 77 | | 155 | 85 | 40 | | 30 | | 90 | 30 | | 60 | | 30 | | 30 | | | | | | | | | 232 | | 155 | |
| МДК.01.01 | Методика профессионального обучения (по отраслям) | 8 | | | 9 | | 9 | 232 | 77 | | 155 | 85 | 40 | | 30 | | 90 | 30 | | 60 | | 30 | | 30 | | | | | | | | | 232 | | 155 | |
| УП.01.01 | Учебная практика психолого-пед. | | T | 8 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | | час | :] | | | дэн | | | T | час | | | | нед | | | | 36 | | 36 | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | | | 9 | РΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | 144 | нед | 4 | | T | час | | | | нед | | | | 144 | | 144 | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | Ť | | | | | | | | | | | | | T | | | $\overline{}$ | | | | | $\overline{}$ | T | | T | | | | | | | - | | |
| | Всего часов с учетом практик | _ | _ | | | | | 412 | | | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | T | T | T | Т | | | | | | | | T | | T | | _ | - | | | | T | T | | - | T | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности | 2 | | 1 | | | 1 | 159 | 53 | | 106 | 66 | 40 | | | | 45 | 15 | | 30 | 10 | 20 | | | | | | | | | | | 159 | | 106 | |
| МДК.02.01 | Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности | 9 | | | | | 8 | 159 | 53 | | 106 | 66 | 40 | | | | 45 | 15 | | 30 | 10 | 20 | | | | | | | | | | | 159 | | 106 | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | | | 9 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | час | | | | нед | | | | 36 | | 36 | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 195 | | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Методическое обеспечение учебно- | 2 | | 1 | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | 105 | | 70 | |
| ПМ.03 | производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих | - | | | | | | | | | | | | | - | - | | _ | $\overline{}$ | | | | T | 1 | 一 | _ | \rightarrow | _ | | _ | | _ | | _ | | |
| | сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера | 9 | | | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | 105 | 35 | | 70 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | 105 | | 70 | |
| мдк.03.01 | сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения | | | | | | | | 35 | | | | 30 | | | _ | | 4 | 1 | | | | | _ | 1176 | | | | | | | | | | | |
| | сопровождения группы обучающитхся профессиям рабочих Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера | | | 9 | PΠ | | час | | 35 | | 70 | 40 нед | 30 | 1 | | | 105 4ac | 4 | - | | 40 нед | | | | час | | | | нед | | | | 105 36 | | 70 36 | |

| | | | Форн | | межут стации | | i | | уч | ебная | нагруз | ка обу | чающи | αся, ч. | | | | _ | - | | _ | - | ŀ | (урс 5 | | | | | | | | | альная | | тельная |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|--------|--------------|--------------------|--------------|--------|---------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|----------|------------|------------------|------------|---------------|----------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | Обяз | ателы | ная | | | | | | Семес | гр 9 | | | | | | Сем | стр А | | | | | 5ная Уузка | | бная рузка |
| | Наименование циклов, разделов, | | | Ē | KT | P P | | 88 | Ę. | ž | | | в том | числе | | p.) | | | | 10 н | ед | | | | | | 6 | нед | | | | | , | | , |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | EH. | 臣 | 384e | проекть | bag | ā | J. A. | d. | таць | | Ж | Œ | 5 | Й. | Ç 0 | | | | В | | в том ч | исле | | | 1. | 88 | | вто | он числ | ne | | | | |
| | практик | Экзамень | Зачеты | Диффер. | Курсовые | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Bcero | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Индивид. I (входит в | Максии. | Самост. | Консульт | Обязательн | Лекции, уроки | Пр.занятия | занятия Курс. | проектир. Максин. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, | уроки Пр.занятия | Лаб. | Курс. проектир. | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. часть |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 | 24 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 1 | 35 13 | 142 | 14 | 3 144 | 145 | 146 | 6 147 | 7 148 | 152 | 312 | 313 | 314 | 315 |
| ПМ.04 | Участие в организации технологического процесса | 3 | | 3 | | 1 | 2 | 504 | 168 | | 336 | 266 | 50 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 504 | | 336 | |
| МДК.04.01 | Организация технологического процесса (по отраслям): Технологические процессы обработки информации и информационных технологий | 7 | | | | | | 135 | 45 | | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 | | 90 | |
| мдк.04.02 | Организация технологического процесса (по отраслям): Конструкция и компоновка оборудования информационных технологий | | | 8 | | | | 114 | 38 | | 76 | 46 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | | 76 | |
| мдк.04.03 | Учёт и контроль технологических процессов: Экономика организации (предприятия) | 7 | | | | 8 | 8 | 169 | 56 | | 113 | 73 | 20 | | 20 | | | | | | | | _ | | _ | _ | | _ | 1 | | | 169 | | 113 | _ |
| мдк.04.04 | Учёт и контроль технологических процессов: Охрана труда | | | | | | 8 | 86 | 29 | | 57 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | | 57 | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | 7 | РΠ | | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | | час | | | | нед | | | 4 | ac | | | нед | 1 | | | 36 | | 36 | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | 8 | PΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | | нед | | | 4 | ac | L | | нед | 4 | | | 144 | | 144 | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 684 | | | 516 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 2 | | 3 | | | 1 | 960 | 320 | | 640 | 136 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 960 | | 640 | |
| мдк.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор ЭВМ" (включая Аппаратное обеспечение ЭВМ) | 4 | | | | | 3 | 792 | 264 | | 528 | 24 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 792 | | 528 | |
| мдк.05.02 | Программное обеспечение ЭВМ | | | 3 | | | | 90 | 30 | | 60 | 60 | | | _ | | | | | | | | - | _ | - | - | - | 1 | \perp | - | | 90 | | 60 | - |
| мдк.05.03 | Организация деятельности "Оператора электронно-вычислительных машин" | | | 4 | | | | 78 | 26 | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | | 52 | |
| уп.05.01 | Учебная практика | | | 4 | PΠ | | час | 72 | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | | нед | | | 4 | ac | | | нед | 4 | | | 72 | | 72 | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 1032 | | | 712 | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | - | _ | _ | _ | | _ | | | _ |
| ™.06 | Проектирование цифровых устройств | 3 | | 2 | | | 1 | 288 | 96 | | 192 | 152 | 40 | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | \perp | _ | | | 288 | | 192 |
| МДК.06.01 | Цифровая схемотехника | 5 | | | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | 20 | | | | | | | | | | - | - | - | - | | - | + | + | | | 90 | | 60 |
| мдк.06.02 | Цифровая схемотехника: Электропитание средств вычислительной техники | 5 | | | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | | 60 |
| мдк.06.03 | Проектирование цифровых устройств | | | 5 | | | - | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | I | | | I | | | | 54 | | 36 |
| мдк.06.04 | Проектирование цифровых устройств: Нормативно-техническая документация в области ИТ | | | | | | 5 | 54 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 36 |
| ПП.06.01 | Производственная практика | | | 5 | РΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | | нед | | | 4 | ac | | | нед | 1 | | | 144 | | 144 | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | L | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 432 | | | 336 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.07 | Применение микропроцессорных систем, установка и настройка лериферийного оборудования | 2 | | 3 | | | 1 | 450 | 150 | | 300 | 230 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450 | | 300 |
| МДК.07.01 | Микропроцессорные системы: Микропроцессоры и микропроцессорные системы | | | 6 | | | | 90 | 30 | | 60 | 40 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | | 60 |
| мдк.07.02 | Микропроцессорные системы: Программирование микропроцессоров | | | | | | 6 | 60 | 20 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | 40 |
| мдк.07.03 | Установка периферийного оборудования: Архитектура ЭВМ и вычислительных систем | 6 | | | | | | 150 | 50 | | 100 | 70 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | 100 |
| | Установка периферийного оборудования: Периферийные устройства вычислительной техники | | | 6 | | | | 150 | 50 | | 100 | 80 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | 100 |

| | | | Форн | | омежут стации | | | | Уч | кебная | нагруз | ка обу | чающи | ихся, ч. | | | | | | | | | Ку | /pc 5 | | | | | | | | Максим учеб | | | тельная Бная |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|------------------|-----------------|------|-----------|--------------------|------------|--------|-------------|-------------|--------------|----------------|----------|---------|---------|-----------|------------|------------------|--------------------|-------------------------------|----------|---------|-----------|------------|------------------|------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| | | | | | 1_ | | | | | | | Обяз | ателы | квн | | | | | | Семест | тр 9 | | | | | | Семес | тρА | | | | | узка Узка | | оная рузка |
| | Наименование циклов, разделов, | | 1 | TPP | E | OTbl | | - K | = | ии | | | в том ч | числе | |] \$? | | | | 10 не | ед | | | | | | 6 не | ед | | | | | , | , | , |
| Индекс | дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | 문 | Æ | 3946 | 8 | pag | æ | JA F | ÷ | É | | Z. | 20 | <u>E</u> | Ир. | в с.р.) | | | | ВВ | В | том чис | ле | | | | 88 | | B TOM | числе | | | | | |
| | практик | Экзамень | Зачеты | Диффер. | Курсовые г | Курсовые работы | Аруг | Максималь | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультац | Bcero | Лекции, уро | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс, проектир | Индивид. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательн | Лекции, уроки | Пр.занятия Лаб. | занятия Курс. проектир. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательн | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. часть |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 22 | 24 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 13 | 5 139 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 152 | 312 | 313 | 314 | 315 |
| ПП.07.01 | Производственная практика | | | 6 | РΠ | | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | ча | С | | | нед | | | 48 | С | | | нед | | | | 144 | | 144 | |
| ПМ.07.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | T | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | |
| _ | Всего часов с учетом практик | | | | | | | 594 | | _ | 444 | 77 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.08 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | 2 | | 2 | | | | 294 | 98 | | 196 | 126 | | 40 | 30 | | 150 | 50 | | 100 | 100 | | | 144 | 48 | | 96 | 26 | | 40 | 30 | 46 | 248 | 34 | 162 |
| мдк.08.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов: Техническое обслуживание средств вычислительной техники | А | | 9 | | | | 294 | 98 | | 196 | 126 | | 40 | 30 | | 150 | 50 | | 100 | 100 | | | 144 | 48 | | 96 | 26 | | 40 | 30 | 46 | 248 | 34 | 162 |
| | Производственная практика | | H | Α. | РΠ | H | 1136 | 108 | | | 108 | нед | | 3 | - | 1 | ча | _ | | _ | нед | + | | 42 | - | 一 | 108 | нед | 3 | | _ | 108 | | 108 | |
| | Производственная практика Квалификационный экзамен | A | | A | PII | ш | час | 100 | | | 100 | нед | | 3 | | | 40 | | | | пед | | | 40 | | | 100 | лед | , | | | 100 | | 200 | |
| | Всего часов с учетом практик | <u> </u> | | | | _ | | 402 | - | _ | 304 | | | | - | | | | | | | *** | | | | | | | | | | | | | - |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | - | | | час | 900 | | | 900 | нед | | 25 | 5 | | час | | | 216 | нед | 6 | | час | | T | 108 | нед | | 3 | | | | | |
| | | | - | _ | | - | | 144 | | | 144 | | _ | 4 | = | | час | | | | нед | | _ | час | | \dashv | _ | нед | _ | _ | _ | | | | |
| | Учебная практика Концентрированная | | - | | | - | час | 144 | | - | 144 | нед нед | | 4 | _ | | час | | - | | нед | | _ | 490 | | - | _ | нед | | _ | _ | | | | |
| | Рассредоточенная | | _ | | | | час | 144 | _ | - | 211 | нед | | | | | час | | | | нед | | _ | 4ac | | | | нед | _ | - | _ | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | _ | | | час | 756 | | | 756 | нед | | 21 | | | час | | | 216 | нед | 6 | | час | | | 108 | нед | | 3 | | | | | |
| | Концентрированная | $\overline{}$ | | | | | час | 756 | | | 756 | нед | | 21 | | | час | | | 216 | нед | 6 | | час | | | 108 | нед | | 3 | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | час | | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | час | | | | нед | | | | | | | |
| пдп | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) | | | A | РП | | час | 288 | | | 288 | нед | | 8 | | | 48 | с | | | нед | | | ча | с | | 288 | нед | 8 | | | 288 | | 288 | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | | 6 | | | ча | С | | | нед | | | 48 | С | | 216 | нед | 6 | | | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | час | 108 | | | 108 | нед | | 3 | | | 48 | | | | нед | | | 42 | | | 108 | нед | 3 | | | 108 | | 108 | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | _ | | | | | час | 36 | | _ | 36 | нед | | 1 | | | ча | | | | нед | _ | | 45 | | - | 36 | нед | 1 | | _ | 36 | | 36 | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | _ | | | | - | час | 36 | | | 36 | нед | | 1 | | | ча | - | _ | | нед | + | - | 42 42 | | | 36 36 | нед | 1 | | | 36 36 | | 36 36 | - |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | час | 36 | | | | нед | _ | | | _ | 40 | c | | | нед | | - | 40 | | | 30 | нед | L | | | 30 | | 30 | |
| | консультации по о | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | _ | _ | | | | | _ | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | 100 | | | _ | | | | | | | _ | | _ | | | | | | | _ | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8540 | 2780 | | 5760 | 3312 | 2076 | 262 | 110 | 20 | 543 | 183 | | 360 | 180 | 140 10 | 30 | 324 | 108 | | 216 | 74 | 32 | 50 | 60 | 6696 | 1944 | 4464 | 1296 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 25 | | 59 | 2 | 1 | 42 | 8640 | 2780 | 100 | 5760 | 3312 | 2076 | 262 | 110 | 20 | 543 | 183 | | 360 | 180 | 140 10 | 30 | 324 | 108 | | 216 | 74 | 32 | 50 | 60 | 6696 | 1944 | 4464 | 1296 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

-

| Νō | Наименование |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Кабинеты: |
| 1 | гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | педагогики и психологии |
| 4 | методики профессионального обучения (по отраслям) |
| 5 | отраслевых общепрофессиональных дисциплин |
| 6 | истории |
| 7 | математических дисциплин |
| 8 | безопасности жизнедеятельности |
| 9 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | инженерной графики |
| 11 | проектирования цифровых устройств |
| 12 | экономики и менеджмента |
| 13 | физики и астрономии |
| 14 | химии и биологии |
| | Лаборатории: |
| 1 | информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| 2 | организации технологического процесса (по отраслям) |
| 3 | сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники |
| 4 | операционных систем и сред |
| 5 | компьютерных сетей и телекоммуникаций |
| 6 | информационных систем |
| 7 | программирования и баз данных |
| 8 | информационной безопасности |
| 9 | прикладной электротехники |
| 10 | цифровой схемотехники |
| 11 | микропроцессоров и микропроцессорных систем |
| 12 | периферийных устройств |
| 13 | технических средств информатизации |
| 14 | источников питания СВТ |
| 15 | электротехники |
| 16 | электротехнических измерений |
| 17 | дистанционных обучающих технологий |
| | Мастерские: |
| 1 | учебные мастерские |
| 2 | полигоны для освоения рабочей профессии или специальности (по отраслям) по профилю подготовки |
| 3 | студии технического творчества |
| 4 | электромонтажная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |

Пояснения

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"(в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016), приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013, Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1386 от 27 октября 2014 г. Отраслью подготовки является Информатика и вычислительная техника. Специальностью профиля подготовки является специальность СПО 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы». В связи с чем использован ФГОС специальности профиля подготовки 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования составляет 4 года 10 месяцев, График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября, окончание 28 июня или 5 июля, в зависимости от курса. Теоретическое обучение по ФГОС СПО составляет 121 неделю, практика учебная- 7 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7недель. В первом семестре сессия отсутствует. Во втором-восьмом семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа/нед. включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (консультации, занятия, самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам). Продолжительность учебной недели - шестидневная. Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной, Занятия группируются парами. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий возможно деление групп на подгруппы численностью не менее 8 человек. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Объём часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов (по ФГОС 68 часов), из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для юношей обязательны военные сборы. Для подгрупп девушек часть времени, отведённого на изучение основ военной службы, может быть использована на изучение основ медицинских знаний. Оценка качества освоения образовательной программы (подготовки специалистов среднего звена) по специальности осуществляется в форме промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации.

Освоение каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики заканчивается формой промежуточной аттестации, указанной в плане. Это экзамен, зачёт (дифференцированный зачёт) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.). Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов не превышает трех. При освоении программы профессионального модуля №5 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), в ходе которого квалификационной комиссией может быть присвоен квалификационный разряд в соответствии с требованиями ЕТКС. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по семестрам. Реализовывается практика, как учебная так и производственная, концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. В зависимости от содержания профессионального модуля практика может быть педагогической или по профилю отраслевой квалификации.

Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех теоретических дисциплин в течение 8 недель и также делится в равных долях на педагогическую и отраслевую. Цели, задачи каждого вида практики и формы отчетности определены программой. Все виды производственной практики проводятся в базовых организациях (учреждениях СПО, гос. учреждениях, производственных предприятиях города и районов области, в фирмах и корпорациях) на договорной основе. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации - дифференцированный зачет. Формой проведения государственной итоговой аттестации определены выпускная квалификационная работа по отраслевой квалификации (Дипломный проект) и государственный экзамен по МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям). На проведение ГИА отведено 6 недель, из них 3 недели на подготовку ВКР, 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы, 1 неделя на подготовку к государственному экзамену по МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям) и 1 неделя на сдачу государственного экзамена.

Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами: приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, "Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) В соответствии со спецификой ППССЗ, руководствуясь Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования для данной специальности определён технический профиль общеобразовательной подготовки. С учётом профиля профессионального образования и на основании ФГОС среднего (полного) общего образования определены структура и содержание общеобразовательного цикла ППССЗ. В соответсвие с ФГОС СПО 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время -11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные, предлагаемые профессиональной организацией. Дополнительной дисциплиной является «Введение в специальность», раскрывающая содержание профессиональной деятельности по выбранной специальности. Текущий контроль в первом полугодии проводится в пределах учебного времени, отведённого на изучение дисциплины как традиционными методами, так и методом компьютерного тестирования. По итогам текущего контроля выставляется итоговая оценка. Промежуточная аттестация второго полугодия проходит в форме письменных экзаменов по математике и русскому языку, устного экзамена по дисциплине - физика, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачёта и других форм контроля.

Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части составляют 1296 часов-29,75,5 % и распределены следующим образом: В цикле ОГСЭ увеличен объём времени на 36 часов в связи с введением учебной дисциплины Русский язык и культура речи. В математическом и естественнонаучном цикле увеличен объём времени на 39 часов в связи с введением учебной дисциплины Экологические основы природопользования. В профессиональном цикле увеличен объём на 1221 час в связи с реализацией стандарта специальности профиля подготовки "Компьютерные системы и комплексы". На общепрофессиональные дисциплины (ОП) объём увеличен на 567 часов с включением дисциплин: Основы педмастерства-38 ч., Объектно-ориентированное программирование - 40 ч, Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB-серверов - 133 ч, Базы данных — 64 ч, Информационная безопасность - 40 ч, Мультимедийные технологии - 72 ч, Компьютерные сети и телекоммуникации - 144 ч, Беспроводные сети и технологии - 36 ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 654 ч. увеличено количество часов на профессиональные модули. Из стандарта специальности профиля подготовки «Компьютерные системы и комплексы» введены для получения квалификации «техник компьютерных сетей» профессиональные модули ПМ.06 «Проектирование цифровых устройств» - 192 часа, ПМ.07 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» - 300 часов, ПМ.08 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» -162 часа.

Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, матем. и естественнонаучных дисциплин

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе

Ипполитова Ю.Е.

Савченко Е.А.

Поспелова И.В.

Демченко СП.