

Директор: И.И.И.И.И.  
"Ишимский многоотраслевой техникум"  
"20" июня 2021 г.

образовательной программы среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

Квалификация, техник

Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования  
Год начала подготовки - 2022 г  
Профиль получаемого профессионального образования -  
технологический  
Дата утверждения ФГОС СПО  
07.12.2017 № 1196

## 2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Условные обозначения

Теоретическое  
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная  
практика

Промежуточная  
аттестация  
**A**

Государственная итоговая  
аттестация  
III

Неделя отсутствует



## 2. План учебного процесса

| Индекс                  | Наименование циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик   | Формы промежуточной аттестации |        |            |                       | Объем образовательной программы | Учебная нагрузка обучающихся |   |                        |                                     |                        |                           |              |                                     | Распределение по курсам и семестрам |        |      |        |      |        |     |     | обязательная часть, % | вариативная часть, % |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------|------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|-----|-----|-----------------------|----------------------|
|                         |  | Экзамены                       | Зачеты | Диф. з/чет | Другие формы контроля |                                 | Всего                        | в том числе в форме практической подготовки | Теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Самостоятельная работа | Курсовых работ (проектов) | Консультации | Распределение по курсам и семестрам |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | 1 курс                              |                                     | 2 курс |      | 3 курс |      | 4 курс |     |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | 1                                   | 2                                   | 3      | 4    | 5      | 6    | 7      | 8   |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | семестр, час                        |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | 584                                 | 820                                 | 612    | 594  | 528    | 762  | 390    | 228 |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | количество недель, дней             |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              | 16,1+2                              | 22,4+4                              | 17     | 16,3 | 14,4   | 21,1 | 10,5   | 6,2 |     |                       |                      |
| недельная нагрузка, час |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
| 36                      | 36   | 36                             | 36     | 36         | 36                    | 36                              | 36                           | 66  | 34                     |                                     |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
| 1                       | 2  | 3                              | 4      | 5          | 6                     | 7                               | 8                            | 9   | 10                     | 11                                  | 12                     | 13                        | 14           | 15                                  | 16                                  | 17     | 18   | 19     | 20   | 21     | 22  | 23  | 24                    | 25                   |
|                         | Объем образовательной программы  |                                |        |            |                       | 5940                            | 4518                         | 1044  | 1816                   | 2430                                | 156                    | 50                        | 90           | 138                                 | 584                                 | 820    | 612  | 594    | 528  | 762    | 390 | 228 | 63                    | 37                   |
| ОП                      | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        |     |     |                       |                      |
|                         | Общеобразовательный цикл   |                                |        |            |                       | 1476                            | 1404                         | 0   | 612                    | 752                                 | 40                     | 0                         | 24           | 48                                  | 584                                 | 820    |      |        |      |        |     |     | 886                   | 518                  |
| ОУП.00                  | Обязательные учебные предметы  |                                |        |            |                       | 922                             | 886                          | 0   | 426                    | 420                                 | 0                      | 0                         | 12           | 24                                  | 371                                 | 515    |      |        |      |        |     |     | 886                   | 0                    |
| ОУП.01                  | Русский язык   | 2                              |        | 1          |                       | 88                              | 78                           |   | 68                     | 10                                  |                        |                           | 4            | 6                                   | 32                                  | 46     |      |        |      |        |     |     | 78                    |                      |
| ОУП.02                  | Литература   |                                |        | 1          |                       | 97                              | 97                           |   | 87                     | 10                                  |                        |                           |              |                                     | 97                                  |        |      |        |      |        |     |     | 97                    |                      |
| ОУП.03                  | Иностранный язык   |                                |        | 2          | 1                     | 117                             | 117                          |   | 0                      | 117                                 |                        |                           |              |                                     | 48                                  | 69     |      |        |      |        |     |     | 117                   |                      |
| ОУП.04                  | Математика   | 1,2                            |        |            |                       | 234                             | 214                          |   | 114                    | 100                                 |                        |                           | 8            | 12                                  | 96                                  | 118    |      |        |      |        |     |     | 214                   |                      |
| ОУП.05                  | История  |                                |        | 2          | 1                     | 117                             | 117                          |   | 107                    | 10                                  |                        |                           |              |                                     | 34                                  | 83     |      |        |      |        |     |     | 117                   |                      |
| ОУП.06                  | Физическая культура  |                                |        | 1,2        |                       | 117                             | 117                          |   | 2                      | 115                                 |                        |                           |              |                                     | 48                                  | 69     |      |        |      |        |     |     | 117                   |                      |
| ОУП.07                  | ОБЖ  |                                |        | 2          |                       | 70                              | 70                           |   | 30                     | 40                                  |                        |                           |              |                                     | 70                                  |        |      |        |      |        |     |     | 70                    |                      |
| ОУП.08                  | Астрономия   |                                |        | 2          |                       | 36                              | 36                           |   | 18                     | 18                                  |                        |                           |              |                                     | 36                                  |        |      |        |      |        |     |     | 36                    |                      |
| *                       | Индивидуальный проект (предметом не является)  | 2                              |        |            |                       | 46                              | 40                           |   |                        |                                     | 40                     |                           |              | 6                                   | 16                                  | 24     |      |        |      |        |     |     | 40                    |                      |
| УПВ.00                  | По выбору из обязательных предметных областей  |                                |        |            |                       | 410                             | 374                          | 0   | 148                    | 226                                 | 0                      | 0                         | 12           | 24                                  | 145                                 | 229    |      |        |      |        |     |     | 0                     | 374                  |
| УПВ.09                  | Родная литература/Родной язык  |                                |        | 2          |                       | 36                              | 36                           |   | 28                     | 8                                   |                        |                           |              |                                     | 36                                  |        |      |        |      |        |     |     |                       | 36                   |
| УПВ.10                  | Информатика  | 1,2                            |        |            |                       | 146                             | 130                          |   | 20                     | 110                                 |                        |                           | 4            | 12                                  | 48                                  | 82     |      |        |      |        |     |     |                       | 130                  |
| УПВ.11                  | Физика   | 1,2                            |        |            |                       | 228                             | 208                          |   | 100                    | 108                                 |                        |                           | 8            | 12                                  | 97                                  | 111    |      |        |      |        |     |     |                       | 208                  |
| ДУП.00                  | Дополнительные учебные предметы  |                                |        |            |                       | 144                             | 144                          | 0   | 38                     | 106                                 | 0                      | 0                         | 0            | 0                                   | 68                                  | 76     |      |        |      |        |     |     |                       | 144                  |
| ДУП.12                  | Введение в специальность   |                                |        |            |                       | 144                             | 144                          |   | 38                     | 106                                 | 0                      | 0                         | 0            | 0                                   | 68                                  | 76     |      |        |      |        |     |     |                       | 144                  |
| ДУП.12.01               | Общественные науки   |                                |        | 2          | 1                     | 72                              | 72                           |   | 10                     | 62                                  |                        |                           |              |                                     | 32                                  | 40     |      |        |      |        |     |     |                       | 72                   |
|                         | Основы проектной деятельности (по направлениям: информационное, технологическое, историческое, социальное)   |                                |        | 1          |                       | 36                              | 36                           |   | 18                     | 18                                  |                        |                           |              |                                     | 36                                  |        |      |        |      |        |     |     |                       | 36                   |
| ДУП.12.03               | Технология   |                                |        | 2          |                       | 36                              | 36                           |   | 10                     | 26                                  |                        |                           |              |                                     | 36                                  |        |      |        |      |        |     |     |                       | 36                   |
|                         |  |                                |        |            |                       |                                 |                              |   |                        |                                     |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        |     |     | 69                    | 31                   |
| ПП                      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                                |        |            |                       | 4464                            | 3114                         | 1044  | 1204                   | 1678                                | 116                    | 50                        | 66           | 90                                  |                                     |        | 612  | 594    | 528  | 762    | 390 | 228 | 2952                  | 1296                 |
| ОГСЭ.00                 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл  |                                |        |            |                       | 468                             | 468                          | 0   | 106                    | 356                                 | 6                      | 0                         | 0            | 0                                   |                                     |        | 68   | 126    | 62   | 60     | 128 | 24  | 468                   | 0                    |
| ОГСЭ.01                 | Основы философии   |                                |        |            | 7                     | 48                              | 48                           |   | 40                     | 6                                   | 2                      |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        | 48  |     | 48                    |                      |
| ОГСЭ.02                 | История  |                                |        |            | 4                     | 48                              | 48                           |   | 40                     | 6                                   | 2                      |                           |              |                                     |                                     |        | 48   |        |      |        |     |     | 48                    |                      |
| ОГСЭ.03                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                                | 3,5,7  | 468        |                       | 172                             | 172                          |   | 0                      | 172                                 |                        |                           |              |                                     |                                     |        | 34   | 40     | 34   | 32     | 20  | 12  | 172                   |                      |
| ОГСЭ.04                 | Физическая культура  |                                | 4567   | 8          |                       | 160                             | 160                          |   | 6                      | 154                                 |                        |                           |              |                                     |                                     |        | 34   | 38     | 28   | 28     | 20  | 12  | 160                   |                      |
| ОГСЭ.05                 | Психология общения   |                                |        |            | 7                     | 40                              | 40                           |   | 20                     | 18                                  | 2                      |                           |              |                                     |                                     |        |      |        |      |        | 40  |     | 40                    |                      |
| ЕН.00                   | Математический и общий естественнонаучный цикл   |                                |        |            |                       | 180                             | 180                          | 0   | 98                     | 78                                  | 4                      | 0                         | 0            | 0                                   |                                     |        | 0    | 84     | 60   | 36     | 0   | 0   | 144                   | 36                   |
| ЕН.01                   | Математика   |                                |        |            | 4                     | 84                              | 84                           |   | 44                     | 36                                  | 4                      |                           |              |                                     |                                     |        | 84   |        |      |        |     |     | 84                    |                      |
| ЕН.02                   | Информатика  |                                |        | 5          |                       | 60                              | 60                           |   | 34                     | 26                                  |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        | 60   |        |     |     | 60                    |                      |
|                         | Экологические основы природопользования/ Экология Тюменской области/ Экология сельского хозяйства/ Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды |                                |        | 6          |                       | 36                              | 36                           |   | 20                     | 16                                  |                        |                           |              |                                     |                                     |        |      |        | 36   |        |     |     | 36                    |                      |
| ЕН.04                   | Профессиональный цикл  |                                |        |            |                       | 3456                            | 2466                         | 1044  | 1000                   | 1244                                | 106                    | 50                        | 66           | 90                                  |                                     |        | 544  | 384    | 406  | 666    | 262 | 204 | 2340                  | 1250                 |
| ОП.00                   | Общепрофессиональный цикл  |                                |        |            |                       | 984                             | 978                          | 0   | 408                    | 526                                 | 38                     | 0                         | 6            | 6                                   |                                     |        | 444  | 198    | 124  | 68     | 108 | 36  | 612                   | 366                  |
| ОП.01                   | Инженерная графика   |                                |        |            | 3                     | 76                              | 76                           |   | 2                      | 68                                  | 6                      |                           |              |                                     |                                     |        | 76   |        |      |        |     |     | 76                    |                      |
| ОП.02*                  | Электротехника   | 4                              |        | 3          |                       | 214                             | 208                          |   | 78                     | 114                                 | 10                     |                           | 6            | 6                                   |                                     |        | 142  | 66     |      |        |     |     | 108                   | 100                  |



|            |  |   |  |   |      |      |      |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     |     |      |     |
|------------|--|---|--|---|------|------|------|-----|-----|----|----|----|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| ОП.04*     | Техническая механика   |   |  | 3 | 36   | 36   |      | 18  | 18  | 8  |    |    |    |  | 110 |     |     |     | 36  |     | 36   |     |
| ОП.05*     | Материаловедение   |   |  | 3 | 80   | 80   |      | 40  | 40  |    |    |    |    |  | 80  |     |     |     |     |     | 48   | 32  |
| ОП.06      | Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний  |   |  | 7 | 36   | 36   |      | 20  | 16  |    |    |    |    |  |     |     |     |     | 36  |     | 36   |     |
| ОП.07      | Охрана труда   |   |  | 3 | 36   | 36   |      | 18  | 18  |    |    |    |    |  | 36  |     |     |     |     |     | 36   |     |
| ОП.08      | Электробезопасность  |   |  | 5 | 72   | 72   |      | 30  | 36  | 6  |    |    |    |  |     |     | 72  |     |     |     | 72   |     |
| ОП.09      | Основы электроники и схемотехники  |   |  | 4 | 60   | 60   |      | 30  | 30  |    |    |    |    |  | 60  |     |     |     |     |     | 60   |     |
| ОП.10      | Безопасность жизнедеятельности   |   |  | 6 | 68   | 68   |      | 40  | 28  |    |    |    |    |  |     |     |     | 68  |     |     | 68   |     |
| ОП.13      | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии  |   |  | 7 | 36   | 36   |      | 6   | 30  |    |    |    |    |  |     |     |     |     | 36  |     |      | 36  |
| ОП.14      | Мультимедиа и Web- технологии/ 3D моделирование/ Создание анимации/ Создание инфографики   |   |  | 4 | 72   | 72   |      | 36  | 36  |    |    |    |    |  | 72  |     |     |     |     |     |      | 72  |
| ОП.16      | Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfiUM)/Основы финансовой грамотности/ Основы бизнес планирования/ Агробизнес  |   |  | 5 | 52   | 52   |      | 24  | 20  | 8  |    |    |    |  |     |     | 52  |     |     |     |      | 52  |
| ОП.17      | Современные ресурсосберегающие технологии./ Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКХ |   |  | 8 | 36   | 36   |      | 20  | 16  |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     | 36  |      | 36  |
| ПМ.00      | Профессиональный цикл  |   |  |   | 2472 | 1488 | 1044 | 592 | 718 | 68 | 50 | 60 | 84 |  | 100 | 186 | 282 | 598 | 154 | 168 | 1728 | 884 |
| ПМ.01      | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования  |   |  |   | 1410 | 966  | 396  | 356 | 500 | 38 | 30 | 42 | 48 |  | 0   | 86  | 282 | 598 | 0   | 0   | 984  | 378 |
| МДК.01.01  | Электрические машины и аппараты  | 5 |  | 4 | 206  | 200  |      | 90  | 94  | 10 |    | 6  | 6  |  |     | 86  | 114 |     |     |     | 200  |     |
| МДК.01.02  | Электроснабжение   | 5 |  |   | 86   | 80   |      | 26  | 48  |    |    | 6  | 6  |  |     |     | 80  |     |     |     | 80   |     |
| МДК.01.03  | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования  | 6 |  | 5 | 174  | 168  |      | 60  | 92  | 10 |    | 6  | 6  |  |     |     | 88  | 80  |     |     | 168  |     |
| МДК.01.04  | Электрическое и электромеханическое оборудование   | 6 |  |   | 206  | 200  |      | 58  | 96  | 10 | 30 | 6  | 6  |  |     |     |     | 200 |     |     | 200  |     |
| МДК.01.05  | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования   | 6 |  |   | 90   | 84   |      | 28  | 50  |    |    | 6  | 6  |  |     |     | 84  |     |     |     | 84   |     |
| МДК.01.06  | Электроснабжение отрасли   | 6 |  |   | 126  | 120  |      | 50  | 60  | 4  |    | 6  | 6  |  |     |     | 120 |     |     |     |      | 120 |
| МДК.01.07  | Наладка электрооборудования  | 6 |  |   | 120  | 114  |      | 44  | 60  | 4  |    | 6  | 6  |  |     |     | 114 |     |     |     |      | 114 |
| УП 01*     | Учебная практика   |   |  | 6 | 180  | 180  | 180  |     |     |    |    |    |    |  |     |     | 72  | 108 |     |     | 36   | 144 |
| ПП 01      | Производственная практика  |   |  | 7 | 216  | 216  | 216  |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     | 216 |     | 216  |     |
|            | Экзамен по модулю  | 7 |  |   | 6    |      |      |     |     |    |    | 6  |    |  |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.02      | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов  |   |  |   | 362  | 170  | 180  | 104 | 50  | 10 | 0  | 6  | 12 |  |     |     |     |     | 84  | 86  | 124  | 226 |
| МДК.02.01* | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов   | 8 |  | 7 | 176  | 170  |      | 104 | 50  | 10 |    | 6  | 6  |  |     |     |     |     | 84  | 86  | 88   | 82  |
| УП 02      | Учебная практика   |   |  | 8 | 72   | 72   | 72   |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     | 72  |      | 72  |
| ПП 02*     | Производственная практика  |   |  |   | 108  | 108  | 108  |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     | 108 | 36   | 72  |
|            | Экзамен по модулю  | 8 |  |   | 6    |      |      |     |     |    |    | 6  |    |  |     |     |     |     |     |     |      |     |
| ПМ.03      | Организация деятельности производственного подразделения   |   |  |   | 236  | 152  | 72   | 46  | 70  | 10 | 20 | 6  | 12 |  |     |     |     |     | 70  | 82  | 188  | 36  |
| МДК.03.01  | Планирование и организация работы структурного подразделения   | 8 |  | 7 | 158  | 152  |      | 46  | 70  | 10 | 20 | 6  | 6  |  |     |     |     |     | 70  | 82  | 152  |     |
| УП 03      | Учебная практика   |   |  |   | 36   | 36   | 36   |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     | 36  |      | 36  |
| ПП 03      | Производственная практика  |   |  | 8 | 36   | 36   | 36   |     |     |    |    |    |    |  |     |     |     |     |     | 36  | 36   |     |
|            | Экзамен по модулю  | 8 |  |   | 6    |      |      |     |     |    |    | 6  |    |  |     |     |     |     |     |     |      |     |



[illegible]

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

#### **Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- охраны труда и электробезопасности;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;

#### **Лаборатории:**

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники;
- электроники и схемотехники;
- электрических машин и аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;
- сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

#### **Мастерские:**

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

#### **Спортивный комплекс:**

##### **Залы:**

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- Актовый зал.



## **5. Пояснительная записка**

### **1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования ( по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 N 49356);
4. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
5. Приказ Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюсте России 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
6. Профессиональный стандарт "Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1160н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный N 35750)
7. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. N 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный N 33064), с изменениями внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230)
8. Профессиональный стандарт "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1073н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40766);



9. Профессиональный стандарт "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный N 35692);

10. Устав ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа.

2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»)

3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;

4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

5. Письмо Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022г. №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история».

## **2. Общие положения**

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 20 Электроэнергетика, 16 Строительство и ЖКХ, 17 Транспорт, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности <1>.

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы – шестидневная рабочая неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: техник

## **3. Требования к структуре учебного плана**

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 66 процента от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (34%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен



быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативной часть образовательной программы сформирована следующим образом:

|                |   |             |
|----------------|---|-------------|
|                | <b>Общеобразовательный цикл</b>   | <b>558</b>  |
| <b>ОУП. 00</b> | <b>Обязательные учебные предметы</b>  | <b>40</b>   |
| *              | Индивидуальный проект (предметом не является)   | 40          |
| <b>УПВ. 00</b> | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>  | <b>374</b>  |
| УПВ. 09        | Родная литература/Родной язык   | 36          |
| УПВ.10         | Информатика   | 130         |
| УПВ.11         | Физика  | 208         |
| <b>ДУП.00</b>  | <b>Дополнительные учебные предметы</b>  | <b>144</b>  |
| ДУП.12         | Введение в специальность  | 144         |
| ДУП.12.1       | Общественные науки  | 72          |
| ДУП.12.2       | Основы проектной деятельности (по направлениям: информационное, технологическое, экологическое, культурологическое, социальное, прикладное, социологическое, экономическое) | 36          |
| ДУП.12.3       | Технология  | 36          |
|                |   |             |
| <b>ПП</b>      | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>  | <b>1296</b> |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>   | <b>36</b>   |
| ЕН.04          | Экологические основы природопользования/ Экология Тюменской области/ Экология сельского хозяйства/ Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды  | 36          |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>  | <b>1250</b> |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>366</b>  |
| ОП.02*         | Электротехника  | 100         |
| ОП.04*         | Техническая механика  | 38          |
| ОП.05*         | Материаловедение  | 32          |
| ОП.13          | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии   | 36          |
| ОП.14          | Мультимедиа и Web- технологии/ 3D моделирование/ Создание анимации/ Создание инфографики  | 72          |
| ОП.16          | Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/ Основы бизнес планирования/ Агробизнес                                | 52          |



|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| ОП.17         | Современные ресурсосберегающие технологии / Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКХ | 36         |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>884</b> |
| <b>ПМ.01</b>  | <b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>   | <b>378</b> |
| МДК.01.06     | Электроснабжение отрасли   | 120        |
| МДК.01.07     | Наладка электрооборудования  | 114        |
| УП 01*        | Учебная практика   | 144        |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>   | <b>226</b> |
| МДК.02.01*    | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов   | 82         |
| УП 02         | Учебная практика   | 72         |
| ПП 02*        | Производственная практика  | 72         |
| <b>ПМ.03</b>  | <b>Организация деятельности производственного подразделения</b>  | <b>36</b>  |
| УП 03         | Учебная практика   | 36         |
| <b>ПМ. 04</b> | <b>Выполнение работ по рабочей профессии<br/>18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования</b>   | <b>244</b> |
| МДК 04.01     | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования  | 200        |
| ПП.04*        | Производственная практика  | 44         |
| <b>ПА.00*</b> | <b>Промежуточная аттестация</b>  | <b>10</b>  |

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».



### Структура и объем образовательной программы

| Структура образовательной программы  | Объем образовательной программы в академических часах |                   |
|--|---|-------------------|
|  | Обязательная часть                                    | Вариативная часть |
| Общеобразовательный цикл   | 886   | 518               |
| Промежуточная аттестация   | 72  |                   |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                          | 468   |                   |
| Математический и общий естественнонаучный цикл                             | 144   | 36                |
| Общепрофессиональный цикл  | 612   | 366               |
| Профессиональный цикл  | 1728  | 884+10=894        |
| Государственная итоговая аттестация  | 216   |                   |
| Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования | 5940  |                   |

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 98% от объема учебных циклов образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения



запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 8 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

3 курс - 7 зачетов, 7 экзаменов, 1 курсовая работа;

4 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовая работа.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

### **Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение

- обязательных учебных предметов:
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору



- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

- Математика,
- Информатика;
- Физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла, обучающиеся выполняют индивидуальный проект в течение 1 года на 1 курсе обучения.

В соответствии с письмом Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история» в общеобразовательный цикл включен курс лекций «Россия – Моя история» в рамках учебного предмета ОУП.05. История в количестве 32ч.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 160 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:



| Основные виды деятельности  | Профессиональные модули  |
|---|--|
| Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования | ПМ.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования |
| Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   | ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   |
| Организация деятельности производственного подразделения  | ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения  |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих  | ПМ.04. Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования                                 |

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов. Учебная и производственная практика проводится в форме практической подготовки.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 34% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Рассмотрено на заседании ЦК  
профессиональных дисциплин

Протокол № 10

" 27 " 05 2022г

Председатель ЦК  /Вереникина Н.А.