



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) старш  
*код* *наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

| Виды деятельности                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций                                                           |
| Ведение технологического процесса на установках I и II категорий                                                    |
| Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования |
| Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов                                                         |
| Организация деятельности производственного подразделения                                                            |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                    |

### Пояснительная записка

Нормативная база реализации ОПОП 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева» 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 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
  4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
  5. Приказа 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);
  6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 г. № 646н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.10.2014, регистрационный №34265);
  7. Приказ Министерство просвещения российской федерации от 12 августа 2022 г. N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. n 413».
- Приказ Министерство просвещения российской федерации от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- При составлении учебного плана учитывались:
- Примерная основная образовательная программа 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»;
- 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



Устав образовательного учреждения.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

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

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

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.

Из них обязательная часть 60 процентов (886 часов), вариативная часть – 40 процентов (590 часов).

Вариативная часть образовательной программы 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.

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

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 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности

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

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

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 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,51 процентов 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.

| Индекс     | Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Объем вариативной части |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>СО</b>  | <b>Среднее общее образование</b>                                                        | 1476                    |
| <b>ОУП</b> | <b>Общие учебные предметы</b>                                                           | 444                     |
| ОУП.01     | Русский язык                                                                            | 32                      |

|             |                                                                  |             |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| ОУП.02      | Литература                                                       | 30          |
| ОУП.03      | Математика                                                       | 70          |
| ОУП.04      | Иностранный язык                                                 | 30          |
| БД.10       | Информатика                                                      | 44          |
| БД.12       | Физика                                                           | 74          |
| БД.11       | Химия                                                            | 36          |
| БД.13       | Биология                                                         | 20          |
| ОУП.05      | История                                                          | 20          |
| БД.14       | Обществознание                                                   | 20          |
| БД.15       | География                                                        | 18          |
| ОУП.06      | Физическая культура                                              | 30          |
| ОУП.07      | Основы безопасности жизнедеятельности                            | 20          |
| <b>УПВ</b>  | <b>Учебные предметы по выбору</b>                                | <b>38</b>   |
| УПВ.01      | Родная литература                                                | 38          |
| <b>ДП</b>   | <b>Дополнительные учебные предметы</b>                           | <b>108</b>  |
| ДП.01       | Экология                                                         | 38          |
| ДП.02       | Введение в профессию                                             | 38          |
| ДП.03       | Россия - моя история (элективный курс)                           | 32          |
| <b>ПП</b>   | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                               | <b>1296</b> |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>104</b>  |
| ОГСЭ.01     | Основы философии                                                 | 4           |
| ОГСЭ.02     | История                                                          | 4           |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 | 16          |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                              | 30          |
| ОГСЭ.05     | Психология общения                                               | 8           |
| ОГСЭ.06     | Основы финансовой грамотности                                    | 42          |
| <b>ОПЦ</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                 | <b>304</b>  |
| ОП.01       | Инженерная графика                                               | 34          |
| ОП.02       | Электротехника                                                   | 34          |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация                        | 22          |
| ОП.04       | Техническая механика                                             | 30          |
| ОП.05       | Материаловедение                                                 | 20          |
| ОП.06       | Правовые основы профессиональной деятельности                    | 20          |
| ОП.07       | Охрана труда                                                     | 50          |
| ОП.08       | Электробезопасность                                              | 8           |
| ОП.09       | Основы электроники и схемотехники                                | 8           |



|              |                                                                                                                                                 |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                  | 22         |
| ОП.11        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                       | 20         |
| ОП.13        | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                         | 36         |
| <b>пц</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                    | <b>888</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>                      | <b>612</b> |
| МДК.01.01    | Электрические машины и аппараты                                                                                                                 | 100        |
| МДК.01.02    | Электроснабжение                                                                                                                                | 40         |
| МДК.01.03    | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования                                               | 120        |
| МДК.01.04    | Электрическое и электромеханическое оборудование                                                                                                | 100        |
| МДК.01.05    | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования                                                | 72         |
| УП.01.01     | Учебная практика                                                                                                                                | 72         |
| ПП.01.01     | Производственная практика                                                                                                                       | 108        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>                                                                              | <b>90</b>  |
| МДК.02.01    | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов                                                                          | 54         |
| ПП.02.01     | Производственная практика                                                                                                                       | 36         |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация деятельности производственного подразделения</b>                                                                                 | <b>78</b>  |
| МДК.03.01    | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                                    | 42         |
| ПП.03.01     | Производственная практика                                                                                                                       | 36         |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь электрик по ремонту электрооборудования"</b> | <b>108</b> |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                                                                                | 72         |
| ПП.04.01     | Производственная практика                                                                                                                       | 36         |

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                     |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]                                                                         | ОУП.01 Русский язык |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ОУП.02 Литература   |

Во исполнение письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.09.2022 г. № 05-1649 в рамках общеобразовательной подготовки дополнительных учебных предметов реализуется элективный курс «Россия моя история».

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

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.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

Экзамен

Экзамен по модулю

Дифференцированный зачет

Курсовая работа

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

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

Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

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.

За период обучения учебным планом заложено 2 курсовых работы: по МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование и по МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика 15 недель (540 часов) и производственная практика 12 недель (432 часа).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).



## 1 Календарный учебный график

[illegible]

**Обозначения:**

Неделя отсутству

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |       | ГИА  | каникулы | всего |            |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|------|----------|-------|------------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       |      |          |       | Проведение |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем | нед. | нед.     | нед.  |            |
|       | нед.                                               | нед.  | нед.  | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед.  | нед.  | нед.                                                 | нед.  | нед.  | нед. | нед.     | нед.  | нед.       |
| I     | 39                                                 | 16    | 23    | 2                        | 1     | 1     |                  |       |       |                                                      |       |       |      |          | 11    | 52         |
| II    | 35                                                 | 16    | 19    | 2                        | 1     | 1     | 4                |       | 4     |                                                      |       |       |      |          | 11    | 52         |
| III   | 33                                                 | 16    | 17    | 3                        | 1     | 2     | 2                |       | 2     | 4                                                    |       | 4     |      |          | 10    | 52         |
| IV    | 16                                                 | 12    | 4     | 2                        | 1     | 1     | 9                | 4     | 5     | 8                                                    |       | 8     | 6    | 2        | 43    |            |
| Всего | 123                                                | 60    | 63    | 9                        | 4     | 5     | 15               | 4     | 11    | 12                                                   |       | 12    | 6    | 34       | 199   |            |

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                |                 |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |              |              |               |             |                 |                          |           | Распределение по курсам и семестрам |           |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|--------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------|
|         |                                                                                  |                                |                |                 |        |                                  |                    |              |              |               |             |                 |                          |           | Курс 1                              |           |              |           | Курс 2     |           |              |           | Курс 3       |           |              |           | Курс 4       |           |              |         |
|         |                                                                                  | Экзамены                       | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Другие | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная |               |             |                 | Промежуточные аттестации | Семестр 1 |                                     | Семестр 2 |              | Семестр 3 |            | Семестр 4 |              | Семестр 5 |              | Семестр 6 |              | Семестр 7 |              | Семестр 8 |              |         |
|         |                                                                                  |                                |                |                 |        |                                  |                    |              | Всего        | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. |                          | 16 нед    | Обязательная                        | Максим.   | Обязательная | 16 нед    | 19 (4) нед | Максим.   | Обязательная | Максим.   | Обязательная | Максим.   | Обязательная | Максим.   | Обязательная | Максим.   | Обязательная | Максим. |
| 1       | 2                                                                                | 3                              | 4              | 5               | 6      | 7                                | 8                  | 9            |              |               |             |                 | 10                       |           |                                     |           |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| 1       | 2                                                                                | 3                              | 5              | 7               | 9      | 10                               | 12                 | 14           | 15           | 17            | 18          | 23              | 25                       | 27        | 30                                  | 41        | 44           | 55        | 58         | 69        | 72           | 83        | 86           | 97        | 100          | 111       | 114          | 125       | 128          |         |
| СО      | Среднее общее образование                                                        |                                |                |                 |        | 1476                             | 104                | 20           | 1324         | 564           | 760         |                 | 28                       | 612       | 554                                 | 864       | 770          |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП     | Общие учебные предметы                                                           |                                |                |                 |        | 1330                             | 98                 | 20           | 1184         | 460           | 724         |                 | 28                       | 524       | 470                                 | 806       | 714          |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.01  | Русский язык                                                                     | 2                              |                |                 |        | 90                               | 8                  | 2            | 76           | 30            | 46          |                 | 4                        | 28        | 24                                  | 62        | 52           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.02  | Литература                                                                       | 2                              |                |                 |        | 84                               | 4                  | 2            | 76           | 26            | 50          |                 | 2                        | 28        | 26                                  | 56        | 50           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.03  | Математика                                                                       | 2                              |                |                 |        | 200                              | 20                 | 2            | 172          | 50            | 122         |                 | 6                        | 60        | 50                                  | 140       | 122          |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.04  | Иностранный язык                                                                 |                                | 2              |                 |        | 100                              | 6                  |              | 94           | 4             | 90          |                 |                          | 34        | 32                                  | 66        | 62           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.05  | Информатика                                                                      |                                | 2              |                 |        | 98                               | 6                  | 2            | 90           | 20            | 70          |                 |                          | 32        | 30                                  | 66        | 60           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.06  | Физика                                                                           | 12                             |                |                 |        | 220                              | 22                 | 4            | 182          | 80            | 102         |                 | 12                       | 104       | 90                                  | 116       | 92           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.07  | Химия                                                                            |                                | 2              |                 |        | 72                               |                    | 2            | 70           | 30            | 40          |                 |                          | 30        | 30                                  | 42        | 40           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.08  | Биология                                                                         |                                | 2              |                 |        | 72                               | 2                  | 2            | 68           | 50            | 18          |                 |                          | 30        | 30                                  | 42        | 38           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.09  | История                                                                          |                                | 2              |                 |        | 72                               | 2                  | 2            | 68           | 50            | 18          |                 |                          | 30        | 30                                  | 42        | 38           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.10  | Обществознание                                                                   | 1                              |                |                 |        | 72                               |                    | 2            | 66           | 48            | 18          |                 | 4                        | 72        | 66                                  |           |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.11  | География                                                                        |                                | 2              |                 |        | 54                               | 4                  |              | 50           | 30            | 20          |                 |                          |           |                                     | 54        | 50           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.12  | Физическая культура                                                              |                                | 2              |                 |        | 100                              |                    |              | 100          | 2             | 98          |                 |                          | 36        | 36                                  | 64        | 64           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОУП.13  | Основы безопасности жизнедеятельности                                            |                                | 2              |                 |        | 76                               | 4                  |              | 72           | 20            | 52          |                 |                          | 30        | 26                                  | 46        | 46           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| *       | Индивидуальный проект (предметом не является)                                    |                                |                |                 |        | 20                               | 20                 |              |              |               |             |                 |                          | 10        |                                     | 10        |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| УПВ     | Учебные предметы по выбору                                                       |                                |                |                 |        | 38                               | 2                  |              | 36           | 22            | 14          |                 |                          |           |                                     | 38        | 36           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| УПВ.01  | Родная литература                                                                |                                | 2              |                 |        | 38                               | 2                  |              | 36           | 22            | 14          |                 |                          |           |                                     | 38        | 36           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ДУП     | Дополнительные учебные предметы                                                  |                                |                |                 |        | 108                              | 4                  |              | 104          | 82            | 22          |                 |                          | 88        | 84                                  | 20        | 20           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ДУП.01  | Экология                                                                         |                                | 1              |                 |        | 38                               | 2                  |              | 36           | 30            | 6           |                 |                          | 38        | 36                                  |           |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ДУП.02  | Введение в специальность ( вкл. Основы проектной деятельности)                   |                                | 2              |                 |        | 38                               | 2                  |              | 36           | 20            | 16          |                 |                          | 18        | 16                                  | 20        | 20           |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ДУП.03  | Россия - моя история (элективный курс)                                           |                                |                |                 | 2      | 32                               |                    |              | 32           | 32            |             |                 |                          | 32        | 32                                  |           |              |           |            |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      |                                |                |                 |        | 4248                             | 416                | 28           | 2742         | 1505          | 1165        | 72              | 90                       |           |                                     |           |              | 612       | 506        | 864       | 608          | 612       | 566          | 900       | 546          | 612       | 382          | 648       | 134          |         |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                                |                |                 |        | 572                              | 38                 |              | 534          | 129           | 405         |                 |                          |           |                                     |           |              | 64        | 62         | 186       | 174          | 112       | 102          | 122       | 110          | 88        | 86           |           |              |         |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                                 |                                | 4              |                 |        | 52                               | 4                  |              | 48           | 40            | 8           |                 |                          |           |                                     |           |              |           |            | 52        | 48           |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОГСЭ.02 | История                                                                          |                                | 4              |                 |        | 50                               | 4                  |              | 46           | 36            | 10          |                 |                          |           |                                     |           |              |           |            | 50        | 46           |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |                                | 7              |                 |        | 188                              | 16                 |              | 172          | 3             | 169         |                 |                          |           |                                     |           |              | 28        | 26         | 44        | 40           | 32        | 28           | 36        | 32           | 48        | 46           |           |              |         |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                              |                                | 7              |                 |        | 196                              |                    |              | 196          | 4             | 192         |                 |                          |           |                                     |           |              | 36        | 36         | 40        | 40           | 38        | 38           | 42        | 42           | 40        | 40           |           |              |         |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                                               |                                | 6              |                 |        | 44                               | 8                  |              | 36           | 20            | 16          |                 |                          |           |                                     |           |              |           |            |           |              |           |              | 44        | 36           |           |              |           |              |         |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности                                                    |                                | 5              |                 |        | 42                               | 6                  |              | 36           | 26            | 10          |                 |                          |           |                                     |           |              |           |            |           |              | 42        | 36           |           |              |           |              |           |              |         |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                           |                                |                |                 |        | 144                              | 26                 | 4            | 114          | 68            | 46          |                 |                          |           |                                     |           |              | 74        | 58         | 70        | 56           |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ЕН.01   | Математика                                                                       |                                | 3              |                 |        | 74                               | 14                 | 2            | 58           | 38            | 20          |                 |                          |           |                                     |           |              | 74        | 58         |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования                                          |                                | 4              |                 |        | 70                               | 12                 | 2            | 56           | 30            | 26          |                 |                          |           |                                     |           |              |           |            | 70        | 56           |           |              |           |              |           |              |           |              |         |
| ОПЦ     | Общепрофессиональный цикл                                                        |                                |                |                 |        | 916                              | 104                | 10           | 772          | 490           | 282         |                 | 30                       |           |                                     |           |              | 324       | 256        | 122       | 94           | 314       | 286          | 64        | 54           | 56        | 46           | 36        | 36           |         |
| ОП.01   | Инженерная графика                                                               | 5                              |                |                 |        | 118                              | 2                  | 2            | 108          | 56            | 52          |                 | 6                        |           |                                     |           |              |           |            |           |              | 118       | 108          |           |              |           |              |           |              |         |



|           |                                                                                                                                          |   |   |   |     |      |     |    |      |     |     |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|------|-----|----|------|-----|-----|----|----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                           |   | 4 |   |     | 124  | 8   | 2  | 108  | 68  | 40  |    | 6  |  |  |  |  |  | 54  | 50  | 70  | 58  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                |   | 5 |   |     | 58   | 4   |    | 54   | 42  | 12  |    |    |  |  |  |  |  |     | 80  | 64  |     |     | 58  | 54  |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.04     | Техническая механика                                                                                                                     | 3 |   |   |     | 80   | 8   | 2  | 64   | 44  | 20  |    | 6  |  |  |  |  |  | 80  | 64  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.05     | Материаловедение                                                                                                                         | 3 |   |   |     | 82   | 8   | 2  | 66   | 50  | 16  |    | 6  |  |  |  |  |  | 82  | 66  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.06     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                            |   | 5 |   |     | 70   | 8   |    | 62   | 54  | 8   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 70  | 62  |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.07     | Охрана труда                                                                                                                             | 3 |   |   |     | 52   | 8   | 2  | 36   | 20  | 16  |    | 6  |  |  |  |  |  | 52  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.08     | Электробезопасность                                                                                                                      |   | 3 |   |     | 56   | 16  |    | 40   | 24  | 16  |    |    |  |  |  |  |  | 56  | 40  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.09     | Основы электроники и схемотехники                                                                                                        | 4 |   |   |     | 52   | 8   | 2  | 36   | 28  | 8   |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     | 52  | 36  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                           |   | 5 |   |     | 68   | 6   |    | 62   | 42  | 20  |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 68  | 62  |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                |   | 6 |   |     | 64   | 10  |    | 54   | 16  | 38  |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 64  | 54  |     |     |     |     |    |  |  |
| ОП.12     | Основы экономики                                                                                                                         |   | 7 |   |     | 56   | 10  |    | 46   | 26  | 20  |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     | 56  | 46  |     |     |    |  |  |
| ОП.13     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                  |   | 8 |   |     | 36   |     |    | 36   | 20  | 16  |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 36  |     | 36 |  |  |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                                    |   |   |   |     | 2616 | 248 | 14 | 1322 | 818 | 432 | 72 | 60 |  |  |  |  |  | 150 | 130 | 486 | 284 | 186 | 178 | 714 | 382 | 468 | 250 | 612 | 98  |    |  |  |
| ПМ.01     | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования                      |   |   |   |     | 1692 | 174 | 10 | 938  | 614 | 288 | 36 | 30 |  |  |  |  |  | 92  | 82  | 234 | 194 | 186 | 178 | 586 | 332 | 254 | 90  | 340 | 62  |    |  |  |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты                                                                                                          | 4 |   |   |     | 250  | 20  | 2  | 222  | 124 | 98  |    | 6  |  |  |  |  |  | 92  | 82  | 158 | 140 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| МДК.01.02 | Электрообеспечение                                                                                                                       |   | 4 |   |     | 76   | 22  |    | 54   | 34  | 20  |    |    |  |  |  |  |  |     |     | 76  | 54  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| МДК.01.03 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования                                        |   | 6 |   |     | 298  | 18  | 2  | 272  | 212 | 60  |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 88  | 80  | 210 | 192 |     |     |     |     |    |  |  |
| МДК.01.04 | Электрическое и электромеханическое оборудование                                                                                         | 6 |   | 6 |     | 330  | 84  | 2  | 238  | 122 | 80  | 36 | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 98  | 98  | 232 | 140 |     |     |     |     |    |  |  |
| МДК.01.05 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования                                         | 8 |   |   |     | 192  | 30  | 4  | 152  | 122 | 30  |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     | 110 | 90  | 82  | 62  |    |  |  |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                         |   | 8 |   | час | 324  |     |    | 324  | нед | 9   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     | час | 72  | час | 144 | час | 108 |     |    |  |  |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                |   | 8 |   | час | 216  |     |    | 216  | нед | 6   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     | час | 72  |     |     | час | 144 |     |    |  |  |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                        | 8 |   |   |     | 6    |     |    |      |     |     |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 6   |     |    |  |  |
| ПМ.02     | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов                                                                              |   |   |   |     | 304  | 28  | 2  | 154  | 94  | 60  |    | 12 |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 50  | 50  | 140 | 104 | 114 |     |    |  |  |
| МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов                                                                   | 7 |   | 7 |     | 190  | 28  | 2  | 154  | 94  | 60  |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 50  | 50  | 140 | 104 |     |     |    |  |  |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                         |   | 8 |   |     | 36   |     |    | 36   | нед | 1   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 36  |    |  |  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                |   | 8 |   |     | 72   |     |    | 72   | нед | 2   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 72  |    |  |  |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                        | 8 |   |   |     | 6    |     |    |      |     |     |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 6   |     |    |  |  |
| ПМ.03     | Организация деятельности производственного подразделения                                                                                 |   |   |   |     | 232  | 18  | 2  | 92   | 32  | 24  | 36 | 12 |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 74  | 56  | 158 | 36 |  |  |
| МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                                             | 8 |   | 8 |     | 118  | 18  | 2  | 92   | 32  | 24  | 36 | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     | 74  | 56  | 44  | 36  |    |  |  |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                         |   | 8 |   | час | 36   |     |    | 36   | нед | 1   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 36  |    |  |  |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                |   | 8 |   | час | 72   |     |    | 72   | нед | 2   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 72  |    |  |  |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                        | 8 |   |   |     | 6    |     |    |      |     |     |    | 6  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 6   |     |    |  |  |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь электрик по ремонту электрооборудования" |   |   |   |     | 388  | 28  |    | 138  | 78  | 60  |    | 6  |  |  |  |  |  | 58  | 48  | 252 | 90  |     |     | 78  |     |     |     |     |     |    |  |  |
| МДК.04.01 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий                                              |   | 4 |   |     | 166  | 28  |    | 138  | 78  | 60  |    |    |  |  |  |  |  | 58  | 48  | 108 | 90  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                         |   | 4 |   | час | 144  |     |    | 144  | нед | 4   |    |    |  |  |  |  |  |     |     | час | 144 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                |   | 6 |   | час | 72   |     |    | 72   | нед | 2   |    |    |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | час | 72  |     |     |     |     |    |  |  |



|                                                                |                   |   |  |  |     |      |     |    |      |      |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---|--|--|-----|------|-----|----|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.04. ЭК                                                      | Экзамен по модулю | 6 |  |  |     | 6    |     |    |      |      |      | 6  |     |     |     |     |     |     |     |     | 6   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Учебная и производственная (по профилю специальности) практики |                   |   |  |  | час | 972  |     |    | 972  | нед  | 27   |    |     |     |     |     |     |     | час | 144 |     |     | час | 216 | час | 144 | час | 468 |     |
| Учебная практика                                               |                   |   |  |  | час | 540  |     |    | 540  | нед  | 15   |    |     |     |     |     |     |     | час | 144 |     |     | час | 72  | час | 144 | час | 180 |     |
| Производственная (по профилю специальности) практика           |                   |   |  |  | час | 432  |     |    | 432  | нед  | 12   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 144 |     |     | час | 288 |     |     |
| Государственная итоговая аттестация                            |                   |   |  |  | час | 216  |     |    | 216  | нед  | 6    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | час | 216 |     |     |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ          |                   |   |  |  |     | 5940 | 520 | 48 | 4066 | 2069 | 1925 | 72 | 118 | 612 | 550 | 864 | 774 | 612 | 506 | 864 | 608 | 612 | 566 | 900 | 546 | 612 | 382 | 864 | 134 |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                             |                   |   |  |  |     |      |     |    |      |      |      |    | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 1   | 4   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                       |                   |   |  |  |     |      |     |    |      |      |      |    | 1   | 9   | 2   | 7   | 4   | 3   | 2   | 7   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)                      |                   |   |  |  |     |      |     |    |      |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |