Министерство образования и науки Российской Федерации

*Утверждаю*
Директор
Беров В.И.

30.06.2022

*на заседании педагогического совета техникума*
*Протокол № 3 от 30.06.2022*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

*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** 2022

**профиль получаемого профессионального образования** технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 07.12.2017 № 1196

| Виды деятельности |
|---|
| 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 (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования) |

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 29 сен - 5 окт | | | | 27 окт - 2 ноя | | | | | | | | | | | | 29 дек - 4 янв | | | | 26 янв - 1 фев | | | | 23 фев - 1 мар | | | | 30 мар - 5 апр | | | | 27 апр - 3 май | | | | 29 июн - 5 июл | | | | 27 июл - 2 авг | | | | | | | |
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | :: | = | = | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | :: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | :: | 8 | 8 | 8 | 8 | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики: Учебная практика | | | Практики: Производственная практика (по профилю специальности) | | | Практики: Производственная практика (преддипломная) | | | ГИА: Подготовка | ГИА: Проведение | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 | 17 | 22 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | 25 | 1 |
| II | 36 | 17 | 19 | 1 | | 1 | 5 | | 5 | | | | | | | | | 10 | 52 | 23 | 1 |
| III | 29 | 14 | 15 | 3 | 1 | 2 | 7 | 2 | 5 | 2 | | 2 | | | | | | 11 | 52 | 29 | 1 |
| IV | 20 | 11 | 9 | 1 | | 1 | | | | 10 | 6 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | 18 | 1 |
| **Всего** | **124** | **59** | **65** | **7** | **1** | **6** | **12** | **2** | **10** | **12** | **6** | **6** | **4** | | **4** | **4** | **2** | **34** | **199** | | |

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | С преподавателем | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | 17 нед | | | | | | | | | | | 22 нед | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | в том числе | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объем ОП | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Промежут. аттестация | Индивид. проект (входит в с.р.) | Объем ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Промеж ут. аттестация | Индивид. проект | Объем ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс проектиро. | Промеж ут. аттестация | Индивид. проект |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 37 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 51 | 53 | 54 |
| 2 | | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | |
| 11 | СО | Среднее общее образование | 4 | | 12 | | | | 12 | 1476 | | | 1404 | 808 | 575 | 21 | | | 72 | | 612 | | | 612 | 375 | 223 | 14 | | | | | 864 | | | 792 | 433 | 352 | 7 | | | 72 | |
| 13 | БД | Базовые дисциплины | 1 | | 6 | | | | 5 | 586 | | | 568 | 259 | 309 | | | | 18 | | 238 | | | 238 | 89 | 149 | | | | | | 348 | | | 330 | 170 | 160 | | | | 18 | |
| 14 | ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | | | | 1 | 79 | | | 61 | 61 | | | | | 18 | | 17 | | | 17 | 17 | | | | | | | 62 | | | 44 | 44 | | | | | 18 | |
| 15 | ОУД.02 | Литература | | | 2 | | | | 1 | 117 | | | 117 | 117 | | | | | | | 51 | | | 51 | 51 | | | | | | | 66 | | | 66 | 66 | | | | | | |
| 16 | ОУД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | | 1 | 117 | | | 117 | | 117 | | | | | | 51 | | | 51 | | 51 | | | | | | 66 | | | 66 | | 66 | | | | | |
| 17 | ОУД.04 | История | | | 2 | | | | 1 | 117 | | | 117 | 44 | 73 | | | | | | 51 | | | 51 | 2 | 49 | | | | | | 66 | | | 66 | 42 | 24 | | | | | |
| 18 | ОУД.05 | Физическая культура | | | 12 | | | | | 117 | | | 117 | 2 | 115 | | | | | | 51 | | | 51 | 2 | 49 | | | | | | 66 | | | 66 | | 66 | | | | | |
| 19 | ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 1 | 39 | | | 39 | 35 | 4 | | | | | | 17 | | | 17 | 17 | | | | | | | 22 | | | 22 | 18 | 4 | | | | | |
| 20 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ПД | Профильные дисциплины | 1 | | 1 | | | | 2 | 291 | | | 273 | 243 | 30 | | | | 18 | | 119 | | | 119 | 103 | 16 | | | | | | 172 | | | 154 | 140 | 14 | | | | 18 | |
| 23 | ОУД.07 | Математика | 2 | | | | | | 1 | 252 | | | 234 | 204 | 30 | | | | 18 | | 102 | | | 102 | 86 | 16 | | | | | | 150 | | | 132 | 118 | 14 | | | | 18 | |
| 24 | ОУД.08 | Астрономия | | | 2 | | | | 1 | 39 | | | 39 | 39 | | | | | | | 17 | | | 17 | 17 | | | | | | | 22 | | | 22 | 22 | | | | | | |
| 25 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ПОО | Предлагаемые ОО | 2 | | 5 | | | | 5 | 599 | | | 563 | 306 | 236 | 21 | | | 36 | | 255 | | | 255 | 183 | 58 | 14 | | | | | 344 | | | 308 | 123 | 178 | 7 | | | 36 | |
| 28 | ПОО.01 | Информатика | 2 | | | | | | 1 | 174 | | | 156 | 56 | 100 | | | | 18 | | 68 | | | 68 | 34 | 34 | | | | | | 106 | | | 88 | 22 | 66 | | | | 18 | |
| 29 | ПОО.02 | Физика | 2 | | | | | | 1 | 130 | | | 112 | 65 | 36 | 11 | | | 18 | | 68 | | | 68 | 44 | 20 | 4 | | | | | 62 | | | 44 | 21 | 16 | 7 | | | 18 | |
| 30 | ПОО.03 | Родной язык (русский) | | | 2 | | | | | 44 | | | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 31 | ПОО.04 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | | | 1 | 39 | | | 39 | 17 | 22 | | | | | | 17 | | | 17 | 17 | | | | | | | 22 | | | 22 | | 22 | | | | | |
| 32 | ЭК.01 | Химия в профессиональной деятельности и жизни общества | | | 2 | | | | 1 | 58 | | | 58 | 36 | 12 | 10 | | | | | 36 | | | 36 | 22 | 4 | 10 | | | | | 22 | | | 22 | 14 | 8 | | | | | |
| 33 | ЭК.02 | Биология и решение глобальных экологических проблем | | | 1 | | | | | 34 | | | 34 | 34 | | | | | | | 34 | | | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ЭК.03 | Математические методы решения прикладных задач | | | 2 | | | | | 88 | | | 88 | 22 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | | | 88 | 22 | 66 | | | | | |
| 35 | ЭК.04 | Россия - моя история | | | | | | | 1 | 32 | | | 32 | 32 | | | | | | | 32 | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 8 | | 38 | 2 | | | 21 | 4248 | 257 | | 2849 | 1341 | 1406 | 62 | | 40 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | 10 | | | | 4 | 513 | 68 | | 445 | 52 | 393 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 4 | | | | | 46 | 8 | | 38 | 18 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | | | 42 | 8 | | 34 | 16 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 7 | | | | 3-6 | 189 | 20 | | 169 | | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 3-8 | | | | | 194 | 24 | | 170 | 2 | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 3 | | | | | 42 | 8 | | 34 | 16 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 2 | | | | | 153 | 28 | | 125 | 63 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | ЕН.01 | Математика | | | 3 | | | | | 84 | 16 | | 68 | 32 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | | 4 | | | | | 69 | 12 | | 57 | 31 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 2 | | 9 | | | | 5 | 848 | 71 | | 751 | 366 | 323 | 62 | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | | 3 | 84 | 12 | | 72 | 6 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ОП.02 | Электротехника | 4 | | | | | | 3 | 147 | 4 | | 125 | 59 | 28 | 38 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | | | 44 | 6 | | 38 | 20 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ОП.04 | Техническая механика | | | 4 | | | | 3 | 97 | 8 | | 89 | 49 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | ОП.05 | Материаловедение | | | 5 | | | | | 58 | 2 | | 56 | 32 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | | | 3 | 78 | 6 | | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | ОП.07 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 4 | | | | | 42 | 4 | | 38 | 22 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | ОП.08 | Охрана труда | | | 5 | | | | | 44 | 2 | | 42 | 26 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | ОП.09 | Электробезопасность | | | 6 | | | | | 94 | 19 | | 75 | 54 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | ОП.10 | Основы электроники и схемотехники | 5 | | | | | | | 82 | 4 | | 70 | 40 | 30 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | | 5 | 78 | 4 | | 74 | 40 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ПЦ | Профессиональный цикл | 6 | | 17 | 2 | | | 12 | 2734 | 90 | | 1528 | 860 | 628 | | | 40 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ПМ.01 | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования | 2 | | 8 | 1 | | | 8 | 1735 | 55 | | 1176 | 658 | 488 | | | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | 4 | | | | | | 3 | 330 | 5 | | 307 | 167 | 140 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | МДК.01.02 | Электроснабжение | | | 56 | | | | | 152 | 8 | | 144 | 96 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | МДК.01.03 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | | | 8 | | | | 5-7 | 278 | 12 | | 266 | 146 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | МДК.01.04 | Электрическое и электромеханическое оборудование | | | 8 | 8 | | | 67 | 314 | 20 | | 294 | 144 | 120 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | МДК.01.05 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования | | | 8 | | | | 67 | 175 | 10 | | 165 | 105 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | УП.01.01 | Учебная практика (ЭМ) | | | 4 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | ПП.01.01 | Производственная практика | | | 7 | | РП | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | ПП.01.02 | Производственная практика | | | 8 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | | | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | Всего часов по МДК | | | | | | | | 1249 | | | 1176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | ПМ.02 | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | 2 | | 2 | | | | 1 | 228 | 10 | | 110 | 50 | 60 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | 5 | | 6 | | | | 4 | 138 | 10 | | 110 | 50 | 60 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | ПП.02.01 | Производственная практика | | | 6 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | | | | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | | | | 138 | | | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03 | Организация деятельности производственного подразделения | 1 | | 3 | 1 | | | 2 | 276 | 16 | | 170 | 80 | 80 | | | 10 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 78 | 8 | | | 56 | 186 | 16 | | 170 | 80 | 80 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 8 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | | | | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | | | | 186 | | | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования) | 1 | | 3 | | | | 1 | 351 | 9 | | 72 | 72 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | МДК.04.01 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий | | | 6 | | | | 5 | 81 | 9 | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.04.01 | Учебная практика (СМ) | | | 5 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.04.02 | Учебная практика | | | 6 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | |

| | | |

| | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | Объем ОП | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 8 | | | | | | | | | | | ЦК | | |
| | 9 (8 ) нед | | | | | | | | | | | | | |
| Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | Промежут. аттестация | Индивид. проект | | Обяз. часть | Вар. часть |
| | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | | | | | |
| 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 135 | 137 | 138 | 335 | 336 | 337 |
| | 36 | | | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 36 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | 76 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | 60 | 22 |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | 6 |
| | 630 | 36 | | 270 | 96 | 134 | | | 40 | 36 | | | 1644 | 1090 |
| | 332 | 26 | | 216 | 78 | 108 | | | 30 | 18 | | | 1158 | 577 |
| | | | | | | | | | | | | | 262 | 68 |
| | | | | | | | | | | | | | 130 | 22 |
| | 94 | 4 | | 90 | 40 | 50 | | | | | | | 250 | 28 |
| | 84 | 12 | | 72 | 22 | 20 | | | 30 | | | | 262 | 52 |
| | 64 | 10 | | 54 | 16 | 38 | | | | | | | 146 | 29 |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | 180 |
| | час | | | | нед | | | | | | | | 108 | 108 |
| | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | | | | 72 |
| | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | 126 | 102 |
| | | | | | | | | | | | | | 90 | 48 |
| | час | | | | нед | | | | | | | | 36 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | 154 | 10 | | 54 | 18 | 26 | | | 10 | 18 | | | 216 | 60 |
| | 64 | 10 | | 54 | 18 | 26 | | | 10 | | | | 180 | 6 |
| | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | | | 36 | 36 |
| | 18 | | | | | | | | | 18 | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | 351 |
| | | | | | | | | | | | | | | 81 |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | 72 |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | 180 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | |
| | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | 144 | | |
| | час | | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | |
| | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | 144 | | |
| | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | | 72 | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 864 | 36 | | 288 | 96 | 152 | | | 40 | 36 | | 4666 | 1274 | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

## СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [6] | ПП.02.01 Производственная практика | ▼ | ☒ | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ОГСЭ.02 История | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [3] | ОГСЭ.05 Психология общения | ▼ | ☒ | |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 г. и в

соответствии с примерной основной рбразовательной программой. План вводится с 01.09.2021 г.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:

Обучение по учебным циклам 86 недель; Практика - 23 недели из них: учебная -12 недель;производственная (по профилю

специальности) - 11 недель; Преддипломная практика - 4 недели; Промежуточная аттестация - 5 недель; Государственная итоговая

аттестация - 216 часов; Каникулярное время - 23 недели.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- шестидневная учебная неделя;

- учебные занятия по 45 мин группируются в пары по 90 мин;

- текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных

преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР;

- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен;

- система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";

- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) составляет 5940 часов.

(что соответствует 70% от общего объема времени); вариативная часть 1274 часов (30%) распределена следующим образом:

- добавлены часы на циклы ОГСЭ, ЕН и общепрофессиональные дисциплины;

- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 1090 часов (в том числе 81 час на введение МДК04.01 и 252 часа на учебные практики для реадизации ПМ.04 Выполнение работ по одной или несколькимпрофессиям рабочих, должностям служащих).

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной

учебной нагрузки за счет внеаудиторных занятий в секциях техникума.

Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета

аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами по модулю.

Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебного года

приказом директора.

Учебные занятия могут проводиться в форме практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем непосредственного проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики (учебной, производственной, в том числе преддипломной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Практическая подготовка организуется как в техникуме (учебные кабинеты, мастерские, лаборатории), так и на профильных предприятиях (вид экономической деятельности которых, зарегистрированный в ЕГРЮЛ, соответствует области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), многопрофильных предприятиях (АО «Каменскволокно», ФКП «Комбинат «Каменский», АО «КСТЗ», др.), в том числе в структурных подразделениях предприятий (при условии соответствия целей деятельности структурных подразделений, отраженных в соответствующих положениях, области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), и предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между профессиональной образовательной организацией и профильным предприятием (организацией). Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.

**Согласовано**

| | | |
|---|---|---|
| Исполнительный директор Союза работодателей г.Каменск-Шахтинского | | В.А. Зайцев |
| Председатели цикловых комиссий | | А.Н. Асташов |
| | | Н.В. Войналович |
| | | Н.Н. Капитанец |
| | | Г.В. Котова |
| Заведующая отделением по очной форме обучения | | Е.В. Коваленко |
| Заместитель директора по УР | | О.В. Волченскова |
| Заместитель директора по УПР | | Г.В. Котова |