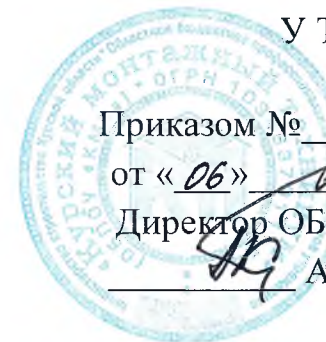


ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 264-ОКН
от «06» июня 2023 г.
Директор ОБПОУ «КМТ»
А.В. Пархоменко



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Квалификация специалиста среднего звена - *техник*

Форма обучения - *очная*

Срок получения СПО по ППССЗ,

предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «*техник*»: *3 года 10 месяцев*,
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

2023 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

1.1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

| Курсы | Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Всего (по курсам) |
|--------------|---|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 1404 | - | - | - | 72 | - | 1476 |
| II курс | 1116 | 288 | | | 72 | | 1476 |
| III курс | 1152 | 72 | 216 | | 72 | - | 1512 |
| IV курс | 756 | 72 | 216 | 144 | 72 | 216 | 1476 |
| Всего | 4428 | 432 | 432 | 144 | 288 | 216 | 5940 |

2. План учебного процесса
 программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования**
промышленных и гражданских зданий

| Индекс | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объём образовательной программы в академических часах | | | | | | | | | Распределение объёма работы обучающихся (включая, аудиторную нагрузку, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестр) | | | | | | | |
|----------|---|--------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---------------------------|-----------|--|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Всего | в том числе в форме практической подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | всего занятий | Занятия по предметам, дисциплинам и МДК | | | | Промежуточная аттестация, в том числе консультации | | 1 семестр - 612 ч. Теоретическое обучение | 2 семестр - 864 ч. Теоретическое обучение | 3 семестр - 648 ч. Теоретическое обучение | 4 семестр - 828 ч. Теоретическое обучение | 5 семестр - 684ч Теоретическое обучение - | 6 семестр - 828ч Теоретическое обучение - | 7 семестр - 720 ч. Теоретическое обучение - | 8 семестр 756 ч. Теоретическое обучение |
| | | | | | | теоретическое обучение | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | Практики | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ОО.00 | Общеобразовательный цикл | 1/9/3 | 1476 | 370 | 1404 | 792 | 580 | 32 | | 72 | | 612 | 864 | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | -,Э | 78 | 8 | 78 | 58 | 20 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.02 | Литература | -,ДЗ | 118 | 4 | 118 | 88 | 30 | | | | | 52 | 66 | | | | | | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 78 | 44 | 78 | 4 | 74 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.04 | Математика (углубленный уровень) | -, Э | 276 | 40 | 276 | 172 | 104 | | | | | 116 | 160 | | | | | | |
| ОУП.05 | Информатика | -, ДЗ | 78 | 30 | 78 | 8 | 70 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.06 | История | -,ДЗ | 78 | 4 | 78 | 54 | 24 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.07 | Обществознание | -, ДЗ | 78 | 4 | 78 | 54 | 24 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.08 | География | ДЗ | 78 | 10 | 78 | 56 | 22 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.09 | Физика (углубленный уровень) | -, Э | 174 | 6 | 174 | 120 | 54 | | | | | 76 | 98 | | | | | | |
| ОУП.10 | Химия | -, ДЗ | 78 | 10 | 78 | 48 | 30 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.11 | Биология | -,ДЗ | 78 | 10 | 78 | 52 | 26 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.12 | Физическая культура | 3, ДЗ | 78 | 74 | 78 | 4 | 74 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУП.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | 70 | 12 | 70 | 54 | 16 | | | | | 30 | 40 | | | | | | |
| ИП | Индивидуальный проект | 3 | 32 | 32 | 32 | - | - | 32 | | | | - | 32 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---------|--|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | Дополнительные учебные предметы и элективные курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.01 | Основы духовно-правственной культуры | - | 32 | 8 | 32 | 20 | 12 | | | | | 32 | - | | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | 72 | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/6/0 | 662 | 234 | 620 | 312 | 308 | | | | 42 | | | 170 | 128 | 162 | 112 | 28 | 62 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 54 | 4 | 52 | 40 | 12 | | | | 2 | | | | | 54 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 48 | 4 | 46 | 34 | 12 | | | | 2 | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | - | 36 | 6 | 32 | 26 | 6 | | | | 4 | | | | | 36 | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -, -, ДЗ | 158 | 142 | 150 | 8 | 142 | | | | 8 | | | 30 | 32 | 48 | 48 | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3,3,3,3, ДЗ | 168 | 46 | 156 | 10 | 146 | | | | 12 | | | 30 | 32 | 32 | 32 | 22 | 20 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ДЗ | 64 | 8 | 60 | 48 | 12 | | | | 4 | | | - | 64 | | | | |
| ОГСЭ.07 | Основы социологии и политологии | ДЗ | 62 | 8 | 56 | 46 | 10 | | | | 4 | | | 62 | | | | | |
| ОГСЭ.08 | Планирование профессиональной карьеры | ДЗ | 32 | 4 | 30 | 26 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | 32 |
| ОГСЭ.09 | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности | - | 40 | 12 | 36 | 24 | 12 | | | | 4 | | | | | | 40 | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/2/0 | 144 | 32 | 134 | 64 | 70 | | | | 10 | | | 82 | 62 | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 52 | 8 | 48 | 30 | 18 | | | | 4 | | | 52 | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | -, ДЗ | 60 | 20 | 56 | 8 | 48 | | | | 4 | | | 30 | 30 | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | - | 32 | 4 | 30 | 26 | 4 | | | | 2 | | | | 32 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/8/5 | 1016 | 224 | 880 | 586 | 294 | | | 72 | 64 | | | 324 | 298 | 176 | 130 | | 88 |
| ОП.01 | Инженерная графика | - ДЗ | 80 | 38 | 74 | 8 | 66 | | | | 6 | | | 42 | 38 | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | Э | 74 | 16 | 70 | 46 | 24 | | | | 4 | | | 74 | | | | | |
| ОП.03 | Электротехника | -, Э | 152 | 30 | 142 | 104 | 38 | | | | 10 | | | 72 | 80 | | | | |
| ОП.04 | Основы электроники | ДЗ | 80 | 14 | 74 | 56 | 18 | | | | 6 | | | | 80 | | | | |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -, ДЗ | 60 | 38 | 56 | 8 | 48 | | | | 4 | | | 30 | 30 | | | | |
| ОП.06 | Электрические измерения | Э | 60 | 14 | 56 | 38 | 18 | | | | 4 | | | 60 | | | | | |
| ОП.07 | Основы микропроцессорных систем в энергетике | ДЗ | 50 | 8 | 46 | 36 | 10 | | | | 4 | | | | | 50 | | | |
| ОП.08 | Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | ДЗ | 60 | 10 | 56 | 44 | 12 | | | | 4 | | | | | 60 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----------|---|------------------|------|------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОП.09 | Безопасность работ в электроустановках | - | 36 | 8 | 34 | 26 | 8 | | | | 2 | | | | | 36 | | | |
| ОП.10 | Основы менеджмента в электроэнергетике | ДЗ | 36 | 4 | 34 | 30 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | 36 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | Э | 68 | 12 | 64 | 50 | 14 | | | | 4 | | | | | | 68 | | |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 52 | 8 | 48 | 40 | 8 | | | | 4 | | | | | | | | 52 |
| ОП.13 | Электротехнические материалы и изделия | Э | 64 | 14 | 58 | 44 | 14 | | | | 6 | | | | 64 | | | | |
| ОП.14 | Охрана труда | ДЗ | 32 | 4 | 30 | 26 | 4 | | | | 2 | | | | | | 32 | | |
| ОП.15 | Основы строительного производства | - | 40 | 6 | 38 | 30 | 8 | | | | 2 | | | 40 | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | 72 | | | | | | | 72 | | | | 36 | 36 | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 5 Э (м) 4/8/7 | 2426 | 1240 | 1160 | 820 | 260 | 80 | 1008 | 144 | 114 | | | 72 | 340 | 338 | 578 | 698 | 400 |
| ПМ.01 | Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок | Э (м) 1/1/2 | 544 | 228 | 404 | 284 | 90 | 30 | 108 | | 32 | | | | 88 | 266 | 190 | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины | -, Э | 176 | 44 | 164 | 120 | 44 | | | | 12 | | | | 88 | 88 | | | |
| МДК.01.02 | Электрооборудование промышленных и гражданских зданий | Э, - | 176 | 62 | 164 | 102 | 32 | 30 | | | 12 | | | | | 98 | 78 | | |
| МДК.01.03 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий | -, - | 84 | 14 | 76 | 62 | 14 | | | | 8 | | | | | 44 | 40 | | |
| УП.01 | Учебная практика | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | САПР электроснабжения промышленных и гражданских зданий | ДЗ | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | | | | 36 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок | 3 | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----------|--|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий | Э (м) 1/2/2 | 498 | 232 | 324 | 236 | 58 | 30 | 144 | | 30 | | | | | | 124 | 374 | |
| МДК.02.01 | Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий | -, ДЗ | 94 | 20 | 84 | 64 | 20 | | | | 10 | | | | | | 42 | 52 | |
| МДК.02.02 | Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий | ДЗ, Э | 176 | 56 | 164 | 108 | 26 | 30 | | | 12 | | | | | | 82 | 94 | |
| МДК.02.03 | Наладка электрооборудования | Э | 84 | 12 | 76 | 64 | 12 | | | | 8 | | | | | | | 84 | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 144 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий | З | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | 144 | |
| ПМ.03 | Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей | Э (м) 1/1/2 | 334 | 152 | 236 | 156 | 80 | | 72 | | 26 | | | | | | 84 | 136 | 114 |
| МДК.03.01 | Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий | Э | 84 | 16 | 76 | 60 | 16 | | | | 8 | | | | | | 84 | | |
| МДК.03.02 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей | -, ДЗ | 72 | 16 | 66 | 50 | 16 | | | | 6 | | | | | | | 32 | 40 |
| МДК.03.03 | Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий | -, Э | 106 | 48 | 94 | 46 | 48 | | | | 12 | | | | | | | 32 | 74 |
| ПП. 03 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей | З | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----------|--|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|---------|----|-----|---------|-----|
| ПМ.04 | Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации | Э (м) 0/1/1 | 258 | 124 | 164 | 112 | 32 | 20 | 72 | | 22 | | | | | | | 152 | 106 |
| МДК.04.01 | Организация деятельности электромонтажной организации | -,- | 88 | 14 | 78 | 64 | 14 | | | | 10 | | | | | | | 38 | 50 |
| МДК.04.02 | Экономика организации | -,Э | 98 | 38 | 86 | 48 | 18 | 20 | | | 12 | | | | | | | 42 | 56 |
| УП.04 | Учебная практика | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Документационное обеспечение деятельности электромонтажной организации | ДЗ | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Кэ 1/4/- | 504 | 504 | 32 | 32 | - | | 468 | | 4 | | | 72 | 252 | 36 | 144 | | |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию | - | 36 | 36 | 32 | 32 | - | | | | 4 | | | | 36 | | | | |
| УП.05 | Учебная практика | | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | Слесарная | ДЗ | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | 72 | | | | | |
| УП.05.02 | Электромонтажная | ДЗ | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | 14 4 | | | | |
| УП.05.03 | Сварочная | ДЗ | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | 72 | | | | | |
| УП.05.04 | Пуско-наладочная | ДЗ | 36 | 36 | | | | | 36 | | | | | | | 36 | | | |
| ПП.05 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 144 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП. 05.01 | Выполнение работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию | З | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | 14 4 | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | 144 | | | | | | | 144 | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 |
| ПДП | Практика производственная (преддипломная) | ДЗ | 144 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 144 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
|---|--|----------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 216 | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| ГИА.02 | Выполнение выпускной квалификационной работы | | 144 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| ГИА.03 | Защита выпускной квалификационной работы | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| Общий объём образовательной программы | | 5/34/15 | 5940 | 2344 | 4198 | 2574 | 1512 | 112 | 1008 | 288 | 230 | 61 | 86 | 64 | 82 | 68 | 82 | 72 | 756 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| обязательная часть образовательной программы | | | 4158 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| вариативная часть образовательной программы | | | 1782 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация Вид выпускной квалификационной работы – дипломный проект. Выполнение дипломного проекта – 4 недели. Защита дипломного проекта – 1 неделя. Демонстрационный экзамен – 1 неделя. | | Всего: | предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (часов) | | | | | | | | | | 61 | 79 | 54 | 57 | 576 | 57 | 396 | 360 |
| | | | учебной практики (часов) | | | | | | | | | | - | - | 72 | 21 | 72 | - | 72 | - |
| | | | производственной практики (часов) | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | 21 | 21 | - |
| | | | производственной практики (преддипломной) (часов) | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 144 |
| | | | экзаменов (по модулю) | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| | | | квалификационных экзаменов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | | демонстрационных экзаменов | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | | экзаменов | | | | | | | | | | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | дифференцированных зачетов | | | | | | | | | | - | 8 | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 5 |
| | | | зачетов | | | | | | | | | | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - |

Заместитель директора по учебно-методической работе  О.Б. Грунёва

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий:

МНЭЭПГЗ  И.Н. Локтионова

ОПД и ЕН  М.В. Иванова

ОГСЭ  Т.А. Пантыкина

РиИЯ  И.Ф. Якимова

Календарный учебный график

образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Курский монтажный техникум»

по специальности

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**

1.2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|-------------|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---|-----------|----------------------|
| | | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | | - | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| | 1- сем.- 17 | 2 сем. -22 | | | | | | | |
| II курс | 31 | | 8 | | | 2 | | 11 | 52 |
| | 3 сем. - 15 | 4 сем. - 16 | | | | | | | |
| III курс | 32 | | 2 | 6 | | 2 | - | 10 | 52 |
| | 5 сем. - 16 | 6 сем. - 16 | | | | | | | |
| IV курс | 21 | | 2 | 6 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| | 7 сем. - 11 | 8 сем. - 10 | | | | | | | |
| Всего | 123 | | 12 | 12 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| | Кабинеты: |
| 1. | Русский язык и литература |
| 2. | Математика |
| 3. | Информатика |
| 4. | Обществоведение |
| 5. | Химия |
| 6. | Физика |
| 7. | Гуманитарных социально-экономических дисциплин |
| 8. | Основы философии |
| 9. | История |
| 10. | Психология общения |
| 11. | Иностранный язык |
| 12. | Техническая механика |
| 13. | Инженерная графика |
| 14. | Электротехника и электроника |
| 15. | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 16. | Электротехнические материалы |
| 17. | Эксплуатация и ремонт электроустановок |
| 18. | Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| 19. | Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей |
| 20. | Деятельность производственного подразделения электромонтажной организации |
| 21. | Экономика и менеджмент |
| 22. | Подготовки к государственной итоговой аттестации и самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Лаборатории: |
| 1. | электротехники и основ электроники |
| 2. | электрических измерений |
| 3. | технической механики |
| | Мастерские: |
| 1. | слесарная |
| 2. | электромонтажная |
| 3. | сварочная |
| 4. | пуско-наладочная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1. | спортивный зал |
| 2. | открытый стадион широкого профиля |
| | Залы: |
| 1. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | актовый зал |

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ООП СПО ППССЗ

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП СПО ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее-ОБПОУ «КМТ») разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация

электрооборудования промышленных и гражданских зданий,

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 г. № 44, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 09 февраля 2018 г., регистрационный № 49991(ред. от 01.09.2022 г.), и на основе федеральной образовательной программы среднего общего образования, реализуемой в пределах ООП СПО - ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации 23 ноября 2022 г. № 1014;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 мая 2022 г. № 311;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся»;
- Профессиональный стандарт 16.020 Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2022 г. № 144н;
- Профессиональный стандарт 16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 года №266н (с изменениями на 12 декабря 2016 года);
- локальных нормативных актов ОБПОУ «КМТ», регламентирующих особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется 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. В учебном плане отдельно указывается объем образовательной программы, её отдельных компонентов (частей), реализуемых в форме практической подготовки. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными ОБПОУ «КМТ» фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным предметам, дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебной недели пятидневная.

Продолжительность учебных занятий по одному учебному предмету, дисциплине или профессиональному модулю составляет 45 минут, сгруппированных парами.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество форм промежуточной аттестации в учебном году оптимизировано (сокращено) за счет использования форм текущего контроля и накопительных систем оценивания.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждому учебному предмету, учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем самостоятельно как комплект контрольно-оценочных средств.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, учебную дисциплину, профессиональный модуль.

Методы текущего контроля выбираются, исходя из специфики учебного предмета, учебной дисциплины, профессионального модуля. Текущий контроль знаний имеет следующие виды:

- устный опрос на уроках, лекциях, практических занятиях и семинарах;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- контрольные работы;
- тестирование, в т.ч. компьютерное, Интернет - экзамены;
- контроль самостоятельной работы, в т.ч. курсового проектирования (в письменной или устной форме).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателем.

Профессиональный цикл основной образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

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 реализуются концентрированно.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики, проводится в форме практической подготовки.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Проведение преддипломной практики по специальности ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится по завершении последней промежуточной аттестации. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении ООП СПО ППССЗ составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

В пределах основной образовательной программы среднего профессионального образования ППССЗ сформирован общеобразовательный цикл на следующей нормативно - правовой основе:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями, редакция от 12.08.2022 г.);
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

Общий объем основной образовательной программы ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4. Формирование структуры ООП СПО ПСССЗ с учетом вариативной части

Вариативная часть ПСССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.020 Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи, 16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов** - при участии работодателей и распределена:

- на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности ОБПОУ «КМТ» путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, учебные практики:

- ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи;
- ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии;
- ОГСЭ.08 Планирование профессиональной карьеры;
- ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности;
- ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- ОП.13 Электротехнические материалы и изделия;
- ОП.14 Основы строительного производства;
- УП.02.01 САПР электроснабжения промышленных и гражданских зданий;
- УП.04.01 Документационное обеспечение деятельности электромонтажной организации;
- УП.05.04 Пуско-наладочная.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимых на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО, примерной основной образовательной программой, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий – заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников ОБПОУ «КМТ» с учетом требований профессиональных стандартов.

4.5. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются в период прохождения промежуточной аттестации, курсового и дипломного проектирования.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. В случае, если в учебном плане по предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), должны быть предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на предмет, дисциплину.

4.6. Формы проведения аттестации

По учебным предметам, учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов в учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- зачет (в том числе результатам освоения производственной практики) – З;
- дифференцированный зачет (в том числе по результатам освоения учебной практики) – ДЗ;
- экзамен, в том числе комплексный - Э, Э (к);
- экзамен по профессиональному модулю – Э (м);

– квалификационный экзамен КЭ - в случае получения обучающимися профессии рабочего, должности служащего в рамках вида деятельности (или соответствующего профессионального модуля);

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета, учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объеме 1-2 академических часов.

Для учебных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ООП СПО ППСЗ, предусматривается промежуточная аттестация по результатам их освоения в конце каждого семестра.

Оценка результатов учебной деятельности обучающихся за первый семестр общеобразовательного цикла ППСЗ проводится по текущей успеваемости.

Промежуточная аттестация второго семестра предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются три экзамена по учебным предметам: «Русский язык» - в письменной форме (в т.ч. компьютерное тестирование); «Математика» - в письменной форме (в т.ч. компьютерное тестирование); «Физика» - в устной форме (в т.ч. компьютерное тестирование).

По учебному предмету «Физическая культура» в составе общеобразовательного учебного цикла форма промежуточной аттестации в первом семестре - З (зачет), во втором семестре - ДЗ (дифференцированный зачет).

По учебной дисциплине «Физическая культура» общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла форма промежуточной аттестации в 3,4,5,6,7 семестрах - З (зачет), в 8 (заключительном) семестре – ДЗ (дифференцированный зачет).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По дисциплинам, имеющим межпредметные связи, и междисциплинарным курсам одного профессионального модуля предусматривается комплексный экзамен Э(к). Комплексный экзамен по двум дисциплинам и/или двум и более междисциплинарным курсам проводится с целью формирования интегрированных знаний, приобретения комплекса профессиональных умений и навыков.

По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета или дифференцированного зачета.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э(м) - экзамен по профессиональному модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по профессиональному модулю может быть проведен в виде демонстрационного экзамена: проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС СПО.

По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен с последующим присвоением квалификации.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, оценка выставляется по текущей успеваемости, то знаком «-» фиксируется факт ее отсутствия. В строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм аттестации через слеш (« / » – косую черту), либо знаком «-» фиксируется факт их отсутствия.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломного проекта, и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ОБПОУ «КМТ» на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППСЗ. Объем времени на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов.

4.7. Другое

Обязательная часть профессионального учебного цикла ООП СПО ППССЗ предусматривает изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, должно быть предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени должен быть ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура», должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенном ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени, необходимо предусмотреть дополнительно до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью образовательной программы ППССЗ, с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.