

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ Мелеузовский
индустриальный колледж
А.Т. Сатлыков
« 16 » _____ 2017г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Мелеузовский индустриальный колледж
по профессии среднего профессионального образования
(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)

| | |
|----------------------------|---|
| Квалификация: | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования |
| Форма обучения: | очная |
| Нормативный срок обучения: | 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования |

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

| Курсы | Обучение по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---------------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 36 | 4 | - | 1 | - | 11 | 52 |
| 2 | 22 | 3 | 13 | 3 | - | 11 | 52 |
| 3 | 19 | 4 | 15 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| Всего: | 77 | 11 | 28 | 5 | 2 | 24 | 147 |

2. План учебного процесса.13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной, итоговой аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам(часов в семестр) | | | | | | | |
|-----------|---|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|
| | | | Максимальная нагрузка | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | | |
| | | | | | Всего занятий | в том числе | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | | |
| | | | | | | Лекций, уроков | Контр. лаб и прак. | 17 недель | 23 недели | 17 недель | 21 неделя | 17 недель | 21 неделя | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| О.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины | | | | 2052 | | | | | | | | | | |
| | Базовые учебные дисциплины | | | | 1344 | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | Э | 171 | 57 | 114 | 90 | 24 | 34 | 30 | 24 | 26 | | | | |
| ОУД.02 | Литература | ДЗ | 285 | 95 | 190 | 152 | 38 | 56 | 62 | 36 | 36 | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | ДЗ | 234 | 78 | 156 | 147 | 9 | 40 | 28 | 34 | 20 | 34 | | | |
| ОУД.04 | История | ДЗ | 270 | 90 | 180 | 149 | 31 | 50 | 50 | 30 | 50 | | | | |
| ОУД.05 | Обществознание | ДЗ | 120 | 40 | 80 | 68 | 12 | | | | | 40 | 40 | | |
| ОУД.06 | Право | ДЗ | 69 | 23 | 46 | 38 | 8 | 46 | | | | | | | |
| ОУД.07 | Экономика | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 29 | 5 | | | | | | | 34 | |
| ОУД.08 | Биология | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 55 | 13 | | | | | 34 | 34 | | |
| ОУД.09 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 31 | 5 | | | | | 36 | | | |
| ОУД.10 | Физическая культура | ДЗ | 270 | 90 | 180 | 8 | 172 | 50 | 40 | 40 | 50 | | | | |
| ОУД.11 | ОБЖ | ДЗ | 105 | 35 | 70 | 47 | 23 | 40 | 30 | | | | | | |
| ОУД.12 | География | ДЗ | 105 | 35 | 70 | 63 | 7 | | | | | 30 | 40 | | |
| ОУД.13 | Мировая художественная культура | ДЗ | 75 | 25 | 50 | 45 | 5 | | | | | 38 | 12 | | |
| ОУД.14 | Башкирский язык | З | 105 | 35 | 70 | 58 | 12 | 40 | | 30 | | | | | |
| | Профильные учебные дисциплины | | | | 708 | | | | | | | | | | |
| ОУД.15 | Математика | Э | 432 | 144 | 288 | 238 | 50 | 80 | 86 | 56 | 66 | | | | |
| ОУД.16 | Физика | Э | 270 | 90 | 180 | 149 | 31 | 60 | 20 | 100 | | | | | |
| ОУД.17 | Химия | ДЗ | 240 | 80 | 160 | 118 | 42 | 76 | 84 | | | | | | |
| ОУД.18 | Информатика и ИКТ | ДЗ | 120 | 40 | 80 | 27 | 53 | 40 | | | | 40 | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | | 483 | 161 | 322 | | | | | | | | | | |
| ОПД.01 | Техническое черчение | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 18 | 22 | | | | 40 | | | | |
| ОПД.02 | Электротехника | Э | 90 | 30 | 60 | 40 | 20 | | 60 | | | | | | |
| ОПД.03 | Основы технической механики и слесарных работ | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 40 | 20 | | 10 | 50 | | | | | |
| ОПД.04 | Материаловедение | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 36 | | | | | | |
| ОПД.05 | Охрана труда | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 27 | 7 | | 34 | | | | | | |
| ОПД.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | | | | 32 | | | |
| ОПД.07 | Автоматизация производства (вариативная часть) | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 52 | 8 | | | | | 60 | | | |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | | | | 1762 | | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | 1722 | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, | Э | | | 590 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | ДЗ | 171 | 57 | 114 | 78 | 36 | | 114 | | | | | | |
| МДК.01.02 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту | ДЗ | 66 | 22 | 44 | 28 | 16 | | | 44 | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | З | | | 144 | | 144 | | 144 | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | З | | | 288 | | 288 | | | | 288 | | | | |
| ПМ.02 | Проверка и наладка электрооборудования | Э | | | 348 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Организация и технология проверки электрооборудования | ДЗ | 30 | 10 | 20 | 10 | 10 | | | 20 | | | | | |
| МДК.02.02 | Контрольно-измерительные приборы | ДЗ | 60 | 22 | 40 | 33 | 7 | | | 40 | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | З | | | 108 | | 108 | | | 108 | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | З | | | 180 | | 180 | | | | 180 | | | | |
| ПМ.03 | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования | Э | | | 824 | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Организация технического обслуживания | ДЗ | 210 | 70 | 140 | 100 | 40 | | | | | 140 | | | |
| УП.03 | Учебная практика | З | | | 144 | | 144 | | | | | 108 | 36 | | |
| ПП.03 | Производственная практика | З | | | 540 | | 540 | | | | | | 540 | | |
| ФК.00 | Физическая культура | ДЗ | | | 40 | 2 | 38 | | | | | 20 | 20 | | |
| | Всего: | | | | 4176 | | | 612 | 828 | 612 | 756 | 612 | 756 | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | 72 | | | | | | | | | | |
| | Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов) | | | | | | | | | 612 | 684 | 504 | 288 | 504 | 180 |
| | Промежуточная аттестация (экзамены) 5 недель – 180 часа | | | | | | | | | 144 | 108 | | | 108 | 36 |
| | Государственная (итоговая) аттестация 2 недели – 72 часа | | | | | | | | | | | 468 | | | 540 |
| | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | 1 | 4 | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | 1 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 |
| | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 0 | | 2 |

**2.1. Календарный график учебного процесса
Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

1 курс

| Месяцы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | |
|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |

| Месяцы | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|----------------------------------|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | У | У | У | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |

2 курс

| Месяцы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | |
|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Э | | | | |

| Месяцы | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|----------------------------------|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | У | У | У | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |

3 курс

| Месяцы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | |
|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | К | Т | Т | Т | У | У | У | У | | | | |

| Месяцы | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|----------------------------------|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | |
| Вид образовательной деятельности | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | | | | |

Т - теоретическое обучение
К - каинкулы

У - учебная практика
Э - экзамены

П - производственная практика
Г - государственная итоговая аттестация

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки рабочих кадров по профессии СПО (ППКРС)
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования**

| №№ п/п | Наименование |
|-----------|---|
| 1. | Кабинет русского языка и литературы |
| 2. | Кабинет иностранного языка |
| 3. | Кабинет истории и обществознания |
| 4. | Кабинет химии и биологии |
| 5. | Спортивный зал |
| 6. | Кабинет ОБЖ и БЖ |
| 7. | Кабинет башкирского языка |
| 8. | Кабинет математики |
| 9. | Кабинет информатики и ИКТ |
| 10. | Кабинет физики |
| 11. | Кабинет технического черчения |
| 12. | Лаборатория технического обслуживания электрооборудования |
| 13. | Кабинет охраны труда |
| 14. | Кабинет технической механики |
| 15. | Лаборатория КИП и А |
| 16. | Кабинет материаловедения |
| 17. | Лаборатория электротехники и электроники |
| 18. | Слесарно-механическая мастерская |
| 19. | Электромонтажная мастерская |
| 20. | Стрелковый тир |
| 21. | Библиотека |
| 22. | Актный зал |

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО по ППКРС) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Мелеузовский индустриальный колледж разработан на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 02.08.2013 года 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Разработка учебного плана осуществлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 247 от 17.03.2015г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Уставом ГБПОУ Мелеузовский индустриальный колледж;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013г. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО».

Организация учебного процесса и режима занятий

1. Объем обязательной учебной нагрузки в неделю составляет 36 академических часов.

2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академического часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

3. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия по дисциплинам проводятся в течение двух академических часов.

4. Время работы на производственной практике не должно превышать продолжительности рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

5. В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, выполнение курсовой работы, письменной экзаменационной работы, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

6. Формы и процедуры текущего контроля знаний – устные, письменные (тесты, задачи, схемы, деловые игры). Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

7. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Занятия по учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

8. На втором курсе с юношами проводят пятидневные учебные сборы за счет консультационных часов.

9. После завершения каждого модуля (МДК, УП, ПП) проводится промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного). Результатом квалификационного экзамена является решение «вид профессиональной деятельности «зачтен / не зачтен».

Промежуточная аттестация проводится в день, свободный от других форм учебной нагрузки.

Время для проведения квалификационного экзамена устанавливается учебным заведением по завершению модуля после освоения теоретического курса (МДК) и прохождения учебной и производственной практики.

10. Зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или темы междисциплинарного курса.

Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС стандарта среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО, осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего общего образования (утверждены приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004г. № 1312 в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2008г. № 241 и от 30.08.2010г. № 889), с учетом примерных программ по общеобразовательным учебным дисциплинам,

рекомендованным ФГАУ «ФИРО» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол №3 от 21.07.2015г., регистрационный № рецензии 382 от 23.07.2015г. ФГАУ «ФИРО»).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах освоения основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 57 недель.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных учебных дисциплин в соответствии с Рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.03.2015г.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачета и дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по русскому языку, математике, физике.

Освоение ФГОС среднего общего образования происходит, в основном, на первом и втором курсах.

Формирование вариативной части ОПОП СПО по ППКРС

1. Время, отведенное на вариативную часть в количестве 144 часа (БУП ОПОП СПО) использовано на увеличение профессиональной составляющей:

- общепрофессиональный цикл 86 часов;
- профессиональный цикл (ПМ) 58 часов;

2. Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено следующим образом:

1). Базовые учебные дисциплины:

- русский язык 114 часов;
- литература 190 часов;
- иностранный язык 156 часов;
- история 180 часов;
- обществознание 80 часов;
- право 46 часов;
- экономика 34 часа;
- биология 68 часов;
- экология 36 часов;
- физическая культура 180 часов;
- ОБЖ 70 часов;
- география 70 часов;
- мировая художественная культура 50 часов;
- башкирский язык 70 часов.

2). Профильные учебные дисциплины:

- математика 288 часов;

- физика 180 часов;
- химия 160 часов;
- информатика и ИКТ 80 часов.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

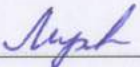
Выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
ГБПОУ Мелеузовский
индустриальный колледж


Ф.М.Сангишева

Председатель ПЦК
гуманитарных дисциплин


З.К.Мухаметшина

Председатель ПЦК
информатики, экономических
и естественнонаучных дисциплин


Л.А.Яужева

Председатель ПЦК
электротехнических
и технических дисциплин


Ю.М.Караськин