

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Заринский политехнический техникум»

Утверждаю
Директор КГБПОУ
"Заринский политехнический
техникум"
_____ Т.В. Цаберябая
«27» апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Заринский политехнический техникум»
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)**

Группа Эл-24

Квалификация:

**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям)**

Срок обучения: 1 год 10 месяцев

Форма обучения: очная на базе основного
общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технологический

В соответствии с:

ФГОС СПО, утв. приказом Минобрнауки России от
28.04.2023 г. N 316 "Об утверждении федерального
государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по
профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
(Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 N
73728) (далее – ФГОС СПО);

ФГОС СОО, утв. приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации от 17 мая
2012 г. № 413

г. Заринск, 2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Нормативная база реализации ППКРС
 - 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
 - 1.3. Общеобразовательный цикл
 - 1.4. Профессиональная подготовка
 - 1.5. Формирование вариативной части ОПОП
 - 1.6. Порядок аттестации студентов
2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
3. План учебного процесса
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих образовательного учреждения

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования (далее – СПО) Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Заринский политехнический техникум» (далее – Техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО 08.01.07 «Мастер общестроительных строительных работ», утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.03.2018 г. N 178 (Зарегистрировано в Минюсте России 28.03.2018 N 50543) и на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При составлении настоящего учебного плана учитывалась следующая нормативная база:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
- ФГОС СПО утв. приказом Минобрнауки России от 28.04.2023 г. N 316 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 N 73728) (далее – ФГОС СПО);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ № 1199 от 29.10.2013г.) (с изм. и дополнениями);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минпросвещения РФ № 885/390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Лицензии на осуществление образовательной деятельности;
- Рабочих программ учебных предмет и профессиональных модулей.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября 2024 г.

Настоящий учебный план составлен с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели, где максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю.

В учебном плане предусмотрены лабораторно-практические занятия по дисциплинам и МДК. При проведении этих занятий группы с наполняемостью не менее 24 и более человек делятся на две подгруппы. Таблица 1.

Таблица 1

| Наименование дисциплины | Кол-во часов на занятия в подгруппах | |
|---------------------------|--------------------------------------|--------|
| | 1 курс | 2 курс |
| ОУП. 03. Иностранный язык | | 72 |

| | | |
|--------|--|----|
| Итого: | | 72 |
|--------|--|----|

Продолжительность занятия 45 минут с перерывом в 10 минут между занятиями. После четвертого урока устанавливается перерыв для приема пищи – 20 минут. Занятия проводятся парами по всем учебным дисциплинам. Последовательность и чередование занятий в каждой группе определяется расписанием занятий.

На промежуточную аттестацию, согласно ФГОС СПО отводится 2 недели по программе ППКРС, по программе ФГОС СОО 3 недели.

Учебный план ППКРС предусматривает изучение следующих **учебных циклов**:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Учебный план и (или) индивидуальный учебный план содержит 14 учебных предметов (русский язык, литература, родная математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, основы индивидуального проектирования) и предусматривает изучение 3-х учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю (технологический) обучения предметной области.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках учебного предмета, соответствующего профилю обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства"

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Техническое черчение и чтение чертежей", "Электротехника с основами электроники", "Основы технической механики", "Электроматериаловедение", "Охрана труда", "Электробезопасность", "Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением".

Профессиональный учебный цикл формируется в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Обязательная часть профессионального учебного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:

| | |
|--------------|--|
| ПМ.01 | Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) |
| МДК.01.01 | Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |

| | |
|-----------|--|
| ПМ.02 | Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования по отраслям) |
| МДК.02.01 | Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| ПМ.03 | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования(по отраслям) |
| МДК.03.01 | Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок |

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 60 часов из них на освоение основ военной службы - 60 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

Вариативная часть ППКРС направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду деятельности.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий 1 сентября; нормативный срок освоения ОПОП - 95 недель;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 ак. часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации

объем аудиторной нагрузки в неделю - 36 час.;

продолжительность учебного занятия установлена 45 минут;

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием образовательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника

В соответствии с логикой формирования ООП объем часов обязательной части общепрофессионального учебного цикла, профессионального учебного цикла дополнены часами из вариативной части, направленными на расширение знаний и умений обучающихся, углубляющих подготовку с учетом требований профессионального стандарта.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;

знания и умения определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено»;

формы проведения консультаций индивидуальные и групповые в письменной или устной форме;

Промежуточная аттестация предполагает проведение экзаменов и дифференцированных зачетов

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла предполагает проведение экзаменов по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

По остальным предметам промежуточная аттестация – в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме дифференцированных зачетов по дисциплинам и экзаменов по профессиональным модулям.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 72 час., из них 36 час. отведены на проведение экзаменов и консультаций по ООД.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Обучение по дисциплинам и МДК | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | ГИА | Каникулы | Всего |
|--------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| 1 курс | 39 | 1,5 | 0 | 0,5 | 0 | 11 | 52 |
| 2 курс | 25 | 7,5 | 6 | 1,5 | 1 | 2 | 43 |
| Всего | 64 | 9 | 6 | 2 | 1 | 13 | 95 |

При расчете времени в неделях учтены все календарные недели, в том числе – неполные с праздничными днями.

3. План учебного процесса

План учебного процесса по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» представлен в Таблице 5:

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы ПА | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам | | | | | |
|---------------|--|------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|--|----------------|-------|----------------|----------------|-------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | | Обязательная аудиторная | | | | | | | I курс | | | II курс | | |
| | | | | ВСЕГО | В том числе на индивидуальный проект | всего занятий | экзамен | консультация | Лекций, уроков | в т. ч. лаб. и практ. занятий | Практическая подготовка | занятий в | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 24 нед. | итого | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 24 нед. | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | | 1476 | 16 | 16 | 1442 | 18 | 0 | 40 | 395 | 0 | 72 | 480 | 652 | 1132 | 230 | 80 | 310 |
| ОУП.00 | Общие учебные предметы | | 1428 | 0 | 0 | 1410 | 18 | 0 | 40 | 384 | 0 | 72 | 460 | 640 | 1100 | 230 | 80 | 310 |
| ОУП.01 | Русский язык | кр/Э | 78 | | | 72 | 6 | | | 24 | | | 36 | 36 | 72 | | | 0 |
| ОУП.02 | Литература | кр/ДЗ | 108 | | | 108 | | | | 0 | | | 52 | 56 | 108 | | | 0 |
| ОУП.03 | Иностранный язык | кр/ДЗ | 72 | | | 72 | | | 40 | 32 | | 72 | 48 | 24 | 72 | | | 0 |
| ОУПп.04 | Математика | кр/кр/кр/Э | 316 | | | 310 | 6 | | | 70 | | | 86 | 120 | 206 | 56 | 48 | 104 |
| ОУП.05 | История | кр/кр/ДЗ | 136 | | | 136 | | | | 35 | | | 22 | 74 | 96 | 40 | | 40 |
| ОУП.06 | Физическая культура | кр/ДЗ | 72 | | | 72 | | | | 22 | | | 36 | 36 | 72 | | | 0 |
| ОУП.07 | Основы безопасности и защиты Родины | кр/ДЗ | 68 | | | 68 | | | | 20 | | | 32 | 36 | 68 | | | 0 |
| ОУПп.08 | Информатика | кр/ДЗ | 108 | | | 108 | | | | 80 | | | 40 | 68 | 108 | | | 0 |
| ОУПп.09 | Физика | кр/кр/Э | 220 | | | 214 | 6 | | | 34 | | | 68 | 80 | 148 | 34 | 32 | 66 |
| ОУП.10 | Химия | ДЗ | 72 | | | 72 | | | | 20 | | | | 38 | 38 | 34 | | 34 |
| ОУП.11 | Биология | ДЗ | 40 | | | 40 | | | | 15 | | | 40 | | 40 | | | 0 |
| ОУП.12 | География | ДЗ | 66 | | | 66 | | | | 20 | | | | 36 | 36 | 30 | | 30 |
| ОУП.13 | Обществознание | кр/ДЗ | 72 | | | 72 | | | | 12 | | | | 36 | 36 | 36 | | 36 |
| ДУП.00 | Дополнительные учебные общеобразовательные предметы по выбору | | 48 | | | 32 | 0 | 0 | | 11 | 0 | 0 | 20 | 12 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------------|----------|----------|------------|-----------|----------|----|------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| ДУП.14 | Основы индивидуального проектирования | кр/ДЗ | 48 | 16 | 16 | 32 | | | 21 | 11 | | | 20 | 12 | 32 | | | 0 |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | | 240 | 0 | 0 | 240 | 0 | 0 | | 121 | 0 | 0 | 72 | 72 | 144 | 78 | 18 | 96 |
| СГ.01 | История России | ДЗ | 36 | | | 36 | | | | 6 | | | 36 | | 36 | | | 0 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ДЗ | 36 | | | 36 | | | | 36 | | | | 18 | 18 | 18 | | 18 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 60 | | | 60 | | | | 20 | | | | 36 | 36 | 24 | | 24 |
| СГ.04 | Физическая культура | кр/ДЗ | 36 | | | 36 | | | | 18 | | | | | 0 | 18 | 18 | 36 |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 36 | | | 36 | | | | 35 | | | | 18 | 18 | 18 | | 18 |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | ДЗ | 36 | | | 36 | | | | 6 | | | 36 | | 36 | | | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 232 | 0 | | 232 | 0 | 0 | | 0 | 194 | 0 | 52 | 46 | 98 | 100 | 34 | 134 |
| ОП.01 | Техническое черчение и чтение чертежей | ДЗ | 34 | | | 34 | | | | | 29 | | 34 | | 34 | | | 0 |
| ОП.02 | Электротехника с основами электроники | ДЗ | 36 | | | 36 | | | | | 29 | | | | 0 | 36 | | 36 |
| ОП.03 | Основы технической механики | кр/ДЗ | 32 | | | 32 | | | | | 29 | | 18 | 14 | 32 | | | 0 |
| ОП.04 | Электроматериаловедение | ДЗ | 32 | | | 32 | | | | | 29 | | | 32 | 32 | | | 0 |
| ОП.05 | Охрана труда | ДЗ | 34 | | | 34 | | | | | 20 | | | | 0 | | 34 | 34 |
| ОП.06 | Электробезопасность | ДЗ | 32 | | | 32 | | | | | 29 | | | | 0 | 32 | | 32 |
| ОП.07 | Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением | ДЗ | 32 | | | 32 | | | | | 29 | | | | 0 | 32 | | 32 |
| П.00 | Профессиональный цикл | | 968 | 0 | 0 | 932 | 36 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 198 | 654 | 852 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | 968 | 0 | | 932 | 36 | 0 | | | | 0 | 0 | 80 | 80 | 198 | 654 | 852 |
| ПМ.01 | Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) | Э | 324 | 0 | 0 | 312 | 12 | 0 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 160 | 72 | 232 |
| МДК.01.01 | Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования | кр/ДЗ | 132 | | | 132 | | | | 42 | | | | 32 | 32 | 100 | | 100 |
| УП.01 | Учебная практика | кр/ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | | | | 48 | 48 | 60 | | 60 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 72 | | | 72 | | | | | | | | | 0 | | 72 | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|------|---|----|--------------|-----------------------|---|---|---|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|
| ПМ.02 | Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования по отраслям) | Э | 320 | 0 | 0 | 308 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 270 | 308 |
| МДК.02.01 | Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок | кр/ДЗ | 128 | | | 128 | | | | | | | | 0 | 20 | 108 | 128 | |
| УП.02 | Учебная практика | кр/ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | | | | 0 | 18 | 90 | 108 | |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ | 72 | | | 72 | | | | | | | | 0 | | 72 | 72 | |
| ПМ.03 | Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования(по отраслям) | Э | 324 | 0 | | 312 | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 312 | |
| МДК.03.01 | Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок | ДЗ | 132 | | | 132 | | | | | | | | 0 | | 132 | 132 | |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | | | | 0 | | 108 | 108 | |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | 72 | | | 72 | | | | | | | | 0 | | 72 | 72 | |
| | Промежуточная аттестация | | | | | 54 | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 42 | 48 | |
| | Всего | | 2952 | 0 | 16 | 2952 | 54 | 0 | | | 72 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | |
| | Самостоятельная работа | | | | | 16 | | | | | 8 | 8 | | | | | | |
| Консультации 4 часа в расчете на 1 обучающегося в год, всего 300 часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | | 604 | 802 | 1406 | 528 | 372 | 900 | |
| | | | | | | | учебной практики | | | | | 0 | 48 | 48 | 78 | 198 | 276 | |
| | | | | | | | производств. практики | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | |
| | | | | | | | экзаменов | | | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | дифф. зачетов | | | | | 4 | 7 | 11 | 9 | 7 | 16 | |
| | | | | | | | зачетов | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

