

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

Утверждаю
Директор КГБПОУ
"Заринский политехнический
техникум"
_____ Т.В. Цаберябая
«01» сентября 2023 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)

Срок действия плана: с 01.09.2023 г. по 30.06.2025 г.

Группы: Эл-23

Квалификация: электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
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

Заринск 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ
 - 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
 - 1.3. Общеобразовательный цикл
 - 1.4. Общепрофессиональная 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 «Заринский политехнический техникум» (далее – Техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», 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) 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;
- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 802 (ред. от 17.03.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29611)
- 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 2023 г.

Настоящий учебный план составлен с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели, где максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Консультации для студентов предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Распределение академических часов, отведенных на консультации показаны в таблице 1:

Таблица 1

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 отводится 2 недели.

Распределение лабораторно-практических занятий

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 2.

Таблица 2

Наименование дисциплины	1 курс	2 курс
ОУП.03 Иностранный язык	72	
Итого:		72

Образовательным учреждением практикуется проведение уроков теоретического обучения и практических занятий с привлечением специалистов из хозяйств, с которыми заключены договора о сотрудничестве, вследствие чего повышается качество знаний студентов, расширяются взаимосвязи образовательного учреждения с работодателями, оказывает влияние на постоянное обновление программ и адаптацию студентов во время прохождения производственной практики, что в общем положительно сказывается на формировании профессиональных компетенций у будущих выпускников.

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

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

и разделов:

- практика;
- 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 предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства"

Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла образовательной программы предусматривает 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

ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования по отраслям)

МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок

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 социально-гуманитарного учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

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 - 82 недели;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 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:

Таблица 5. План учебного процесса по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

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 подгруппах	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	20	20	1420	18	18	625	283	0	72	472	670	1142	210	68	278
ОУП.00	Общие учебные предметы		1424	0	0	1388	18	18	625	283	0	72	456	654	1110	210	68	278
ОУП.01	Русский язык	кр/Э	84			72	6	6					36	36	72			0
ОУП.02	Литература	кр/ДЗ	108			108							52	56	108			0
ОУП.03	Иностранный язык	кр/ДЗ	72			72			40	32		72	48	24	72			0
ОУП.04	Математика	кр/кр/кр/Э	352			340	6	6	230	110			86	120	206	66	68	134
ОУП.05	История	кр/кр/ДЗ	136			136			102	34			22	74	96	40		40
ОУП.06	Физическая культура	кр/ДЗ	72			72			14	58			36	36	72			0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	кр/ДЗ	68			68							32	36	68			0
ОУП.08	Информатика	кр/ДЗ	108			108							40	68	108			0
ОУП.09	Физика	кр/кр/Э	228			216	6	6	182	34			68	80	148	68		68
ОУП.10	Химия	ДЗ	52			52								52	52			0
ОУП.11	Биология	ДЗ	36			36							36		36			0
ОУП.12	География	ДЗ	36			36								36	36			0
ОУП.13	Обществознание	кр/ДЗ	72			72			57	15				36	36	36		36

ДУП.00	Дополнительные учебные общеобразовательные предметы по выбору		52			32	0	0		0	0	0	16	16	32	0	0	0
ДУП.14	Основы индивидуального проектирования	кр/ДЗ	52	20	20	32							16	16	32			0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		240	0	0	240	0	0		0	108	0	72	36	108	78	54	132
СГ.01	История России	ДЗ	36			36				18			36		36			0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	36			36				18					0	36		36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	60			60				18					0	24	36	60
СГ.04	Физическая культура	кр/ДЗ	36			36				18					0	18	18	36
СГ.05	Финансовая грамотность	ДЗ	36			36				18			36		36			0
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	36			36				18			36		36			0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		252	0		252	0	0		0	203	0	58	50	108	108	36	144
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	36			36				29			36		36			0
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ДЗ	36			36				29					0	36		36
ОП.03	Основы технической механики	кр/ДЗ	36			36				29			22	14	36			0
ОП.04	Электроматериаловедение	ДЗ	36			36				29			36		36			0
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	36			36				29					0		36	36
ОП.06	Электробезопасность	ДЗ	36			36				29					0	36		36
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ДЗ	36			36				29					0	36		36
П.00	Профессиональный цикл		948	0	0	912	36	0		0	0	0	0	86	86	192	634	826
ПМ.00	Профессиональные модули		948	0		912	36	0			0	0	86	86	192	634	826	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Э	324	0	0	312	12	0		0	0	0	0	86	86	154	72	226
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	кр/ДЗ	132			132								32	32	100		100
УП.01	Учебная практика	кр/ДЗ	108			108								54	54	54		54
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72			72									0		72	72
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования по отраслям)	Э	300	0	0	288	12	0		0	0	0	0	0	0	38	250	288

МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	кр/ДЗ	108			108							0	20	88	108	
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	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					72						12	12	24	36	60	
	Всего		2952	0	20	2952	54	18			72	612	864	1476	612	864	1476
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36			36									36		
	Самостоятельная работа					20					10	10					
Консультации 4 часа в расчете на 1 обучающегося в год, всего 300 часов																	
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа						Всего	дисциплин и МДК		602	788	1390	516	378	894			
							учебной практики		0	54	54	72	198	270			
							производств. практики		0	0	0	0	216	216			
							экзаменов		0	2	2	0	1	1			
							дифф. зачетов		4	9	13	9	7	16			
							зачетов		0	0	0	0	0	0			

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерский и др. для подготовки по профессии

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, используемых для подготовки по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям) представлен в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Технической механики
4	Материаловедения
5	Охраны труда
6	Безопасность жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Контрольно-измерительных приборов
4	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
3	Спортивный комплекс:
4	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
5	Стрелковый тир или место стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал