

Согласовано

(работодатель, объединение работодателей)

Ф.И.О.

Н.А. Крутевин

подпись

« 31 »

МП

2023 г.



Утверждаю
Директор государственного профессионального
образовательного учреждения
Ярославской области
Тутаевский политехнический техникум

А.Н. Ободов

(подпись)

08

2023 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области
Тутаевский политехнический техникум

по профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

(группа Э-42)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по исциплинам и МДК	Учебная практика	Производстве нная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Всего
I	2	3	4		5	6	7
I	34,7 нед	6 нед	0	0,3	0	11 нед	52 нед
II	22,6 нед	5,7 нед	11 нед	0,7	1 нед	2 нед	43 нед
Всего	57,3 нед	11,7 нед	11 нед	1 нед	1 нед	13 нед	95 нед

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии среднего профессионального образования

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка, иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории, истории России, обществознания
4	ОБЖ, БЖД, основ бережливого производства, охраны труда, электробезопасности, физики
5	Биологии, географии, химии, экологии
6	Математики
7	Информатики
8	Эффективного поведения на рынке труда, основ финансовой грамотности
9	Технического черчения и чтения чертежей
10	Электротехники с основами электроники, электроматериаловедения
11	Основ технической механики и слесарных работ, электрических машин, электропривода и систем управления электроснабжением
	Лаборатории:
12	Электротехники и электроники
13	КИП
14	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские
15	Слесарно-механическая
16	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
17	Спортивный зал
18	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
19	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	Актовый зал

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии среднего профессионального образования

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка, иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории, истории России, обществознания
4	ОБЖ, БЖД, основ бережливого производства, охраны труда, электробезопасности, физики
5	Биологии, географии, химии, экологии
6	Математики
7	Информатики
8	Эффективного поведения на рынке труда, основ финансовой грамотности
9	Технического черчения и чтения чертежей
10	Электротехники с основами электроники, электроматериаловедения
11	Основ технической механики и слесарных работ, электрических машин, электропривода и систем управления электроснабжением
	Лаборатории:
12	Электротехники и электроники
13	КИП
14	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские
15	Слесарно-механическая
16	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
17	Спортивный зал
18	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
19	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	Актный зал

3. Пояснительная записка

3.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Тутаевский политехнический техникум по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработана на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.04.2023 № 316 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 № 73728);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762.

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 октября 2022 г. N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336"Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. N 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;

- Устав государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Тутаевский политехнический техникум;

- иные локальные акты государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Тутаевский

политехнический техникум.

3.2 Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с Уставом техникума обучение осуществляется по пятидневной учебной неделе. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии. Продолжительность каникул составляет 11 недель на 1 курсе обучения (в т.ч. 2 недели зимние каникулы), на 2 курсе – 2 недели зимние каникулы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами (с переменой 5 минут), по учебной практике составляют 6 академических часов.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся». Текущий контроль знаний систематически осуществляется преподавателями, мастерами производственного обучения по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам. Педагогические работники самостоятельны в выборе порядка, форм и периодичности текущего контроля знаний. Текущий контроль предполагает проверку общих и профессиональных компетенций, умений и знаний обучающихся, анализ их уровня и соответствия требованиям, предъявляемым ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее-ППКРС), выявления ошибок, допущенных обучающимися и последующую работу по их устранению.

Текущий контроль знаний проводится за счет объемов учебного времени, отведенных учебным планом по профессии на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации. Устанавливаются виды учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Применяются следующие формы проведения текущего контроля знаний обучающихся: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирования, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Формы текущего контроля обучающихся оцениваются по 5-ти балльной системе.

Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной

дисциплины или профессионального модуля.

Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана. Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная практика, производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки по профилю специальности. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОУ.

Производственная практика специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

3.3 Общеобразовательный цикл, общепрофессиональный цикл и профессиональные модули

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Раздел учебного плана по реализации образовательной программы среднего общего образования составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования и требований.

Объем времени на освоение программы среднего общего образования - 1476 часов, распределяется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. В соответствии со спецификой данной ППКРС выбран технологический профиль подготовки. В соответствии с Письмом Минпросвещения РФ №05-401 от 14.04.2021 о реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования укрупненная группа 13.00.00 ЭЛЕКТРО И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА относится к технологическому профилю.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1, 2 курсах. Профильные предметы увеличены по часам (математика-264 ч, информатика-104 ч, физика-106 ч.)

Учебным планом ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной и завершается публичной защитой на 2 курсе.

Объем времени на выполнение индивидуального проекта составляет 36 часов,

из них 18 часов самостоятельной работы, 12 часов консультации, 6 часов отводится на защиту индивидуального проекта. Форма аттестации предусматривает презентацию и защиту индивидуального проекта.

Экзамен проводится по предметам «Русский язык», «Математика», «Информатика».

3.4 Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) предусмотрена вариативная часть – 288 часов. Вариативная часть распределяется на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули: на увеличение междисциплинарных курсов и профильных дисциплин - 12 часа, на увеличение времени учебной и производственной практик - 276 часов.

4. Проведение государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определен в Положении о государственной итоговой аттестации, утвержденном приказом директора ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум, в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики (по профилю профессии) по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

2. План учебного процесса.

2. План учебного процесса

Технологический профиль

Индекс	Наименование циклов, разделов, учебных предметов, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов Э-42	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час)						
			Максимальная	Всего	Обязательная			I курс					
					лабораторных и практических занятий	консультации	промежуточные экзамены	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11				
O.00	Общеобразовательный цикл		1476	1476									
ООД	Блок ООД		640	640									
ООД.01	Русский язык	Э-2	70	70			34	36	0	0			
ООД.02	Литература	3-3	104	104			34	36	34	0			
ООД.03	Иностранный язык	3-2	72	72			34	38	0	0			
ООД.04	История	ДЗ-1	70	70			70	0	0	0			
ООД.05	Физическая культура	ДЗ-3	68	68			24	22	22	0			
ООД.06	ОБЖ	ДЗ-2	66	66			0	66	0	0			
ООД.07	Биология	3-2	40	40			0	40	0	0			
ООД.08	Обществознание	ДЗ-3	70	70			0	34	36	0			
ООД.09	География	3-3	40	40			0	20	20	0			
ООД.10	Химия	3-1	40	40			40	0	0	0			
ПУП.00	Профильные учебные предметы		516	516			198	214	104	0			
ОУП.11	Математика	Э-3	264	264			54	134	76	0			
ОУП.12	Физика	3-2	106	106			78	28	0	0			
ОУП.13	Информатика	Э-3	146	146			66	52	28	0			
ОУПВ.00	Часть формируемая участниками образовательного процесса, в т.ч. предметы и курсы по выбору		104	104			0	32	0	72			
ОУПВ.01	Экология	3-4	36	36			0	0	0	36			
ОУПВ.02	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ-4	36	36			0	0	0	36			
ОУПВ.03	Основы шахматной игры	3-2	32	32			0	32	0	0			
ИП.00	Индивидуальный проект (проектная деятельность)	ДЗ-2	36	36			0	36	0	0			
	Итого		1260	1260									
	Социально-гуманитарный цикл		216	216			0	0	72	144			
СПЦ.01	История России	ДЗ-3	36	36			0	0	36	0			
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-4	36	36			0	0	0	36			

СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ-3	36	36	36				0	0	0	36	0
СПЦ.04	Основы бережливого производства	З-4	36	36	36				0	0	0	0	36
СПЦ.05	Физическая культура	ДЗ-4	36	36	36				0	0	0	0	36
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	З-4	36	36	36				0	0	0	0	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		252	252	252				72	36	0	0	144
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	ДЗ-4	36	36	36				0	0	0	0	36
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ДЗ-2	36	36	36				0	36	0	0	0
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	З-1	36	36	36				36	0	0	0	0
ОП.04	Электроматериаловедение	ДЗ-1	36	36	36				36	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда	ДЗ-4	36	36	36				0	0	0	0	36
ОП.06	Электробезопасность	З-4	36	36	36				0	0	0	0	36
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ДЗ-4	36	36	36				0	0	0	0	36
Итого			252	252	252				72	36	0	0	144
ПМ.00	Профессиональные модули		1152	1188	1188				106	290	324	468	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Эж-4	450	450	450				106	200	0	0	144
МДК.01.01	Технология электромонтажных и наладочных работ устройств электроснабжения электрооборудования	Э-2	126	126	126				2	6	92	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ-2	180	180	180				72	108	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ-4	144	144	144				0	0	0	0	144
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	ЭК-4	350	350	350				0	90	152	108	
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Э-3	122	122	122				2	6	54	68	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ-3	120	120	120				0	36	84	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ-4	108	108	108				0	0	0	0	108
ПМ.03	Выполнение ремонта и работы по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Эж-4	352	388	388				0	0	172	216	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Э-4	124	124	124				2	6	0	76	48
УП.03	Учебная практика	ДЗ-4	120	120	120				0	0	0	96	24

