



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «НМК»

М.Н. Павлов

03 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Нижнекамский многопрофильный колледж»
по профессии среднего профессионального образования
08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Квалификация -

Электромонтажник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для ППССЗ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1 курс	40				1		11	52
2 курс	20	8	11		1	1	2	43
Всего:	60	8	11		2	1	13	95

**2. Перечень кабинетов, мастерских и лабораторий для подготовки
по профессии среднего профессионального образования
08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	технологии электромонтажных работ;
2.	электротехника;
3.	безопасность жизнедеятельности
4.	монтаж осветительных электропроводок и оборудования
5.	монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
Лаборатории:	
1.	технологии электромонтажных работ;
Мастерские:	
1.	слесарных работ;
2.	электромонтажная.
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал;
2.	спортивная площадка с элементами полосы препятствий;
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Internet;
2.	актовый зал.

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования** ГАПОУ «Нижекамский многопрофильный колледж» разработан на основе:

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

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №966 от 11.11.2022 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №71635 от 19.12.2022 г.;

- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №70167 от 21.09.2022 г.;

- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №66211 от 07.12.2021 г.;

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №24480 от 07.06.2012 г.;

- Приказа Минпросвещения России от 12 августа 2022 г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №70034 от 12.09.2022 г.;

- Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 15 сентября 2022 г. №05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»

- Разъяснений Федерального государственного учреждения «Федеральный институт развития образования» Министерства образования и науки Российской Федерации по формированию учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования;

- Рекомендаций Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпро-

свещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования № 05-592 от 01.03.2023 г.;

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса, общая продолжительность каникул 13 недель. Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий – 45 мин. при организации общеобразовательного цикла и группировка парами при организации общепрофессионального и профессионального циклов.

Вариативная часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования по согласованию с работодателями направлена на введение необходимой в реализации данной программы общепрофессиональной дисциплины Охрана труда, на увеличение объема времени дисциплин профессионального цикла в целях расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части и для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и работодателей. Также за счет часов вариативной части вводится ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Время, отведённое на вариативную часть, составляет **432** часа.

Обоснование распределения объема часов вариативной части приведено в Таблице 1.

Дисциплины общепрофессионального и профессионального циклов, включённые в учебный план, по завершению освоения программы имеют промежуточную аттестацию в форме контрольных работ, зачетов и дифференцированных зачётов, предусмотренных за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины и экзаменов, за счёт времени, выделенного ФГОС. В модулях ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04 по окончании производственной практики проводятся комплексные дифференцированные зачеты по соответствующим УП и ПП.

Формой итоговой аттестации по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 является экзамен (квалификационный) за счёт времени, выделенного ФГОС, направленный на определение готовности выпускника к определённому виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов (теоретической части модуля), учебной и производственной практики. По ПМ.04 формой итоговой аттестации является квалификационный экзамен, по его итогам выпускнику присваивается квалификация по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих.

Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих в колледже включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика (в учебно-производственных мастерских колледжа), производственная практика в

базовых организациях ООО «ЭЛЕКТРОМОНТАЖСТРОЙ» и ООО НП «Центромонтажавтоматика» под руководством опытных наставников.

Государственная итоговая аттестация проводится согласно «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и «Программы государственной итоговой аттестации» в ГАПОУ «Нижнекамский многопрофильный колледж», которая включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

На основании ФГОС СПО выпускнику при положительных результатах государственной итоговой аттестации присваивается квалификация *электромонтажник* по данной профессии и выдается диплом о получении среднего профессионального образования по профессии Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл сформирован на основании рекомендаций Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СОО и профиля профессионального образования - **технологический профиль**.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, в количестве **1476 часов** распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) по следующим предметным областям:

- русский язык и литература - 180 часов;
- родной язык и родная литература – 72 часа;
- иностранные языки – 72 часа;
- математика и информатика – 446 часов;
- общественно-научные предметы – 250 часов;
- естественно-научные предметы – 312 часов;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности – 144 часа.

В рамках реализации предметной области Родной язык и литература согласно ФГОС СОО для изучения вводится дисциплина Татарский язык как государственный язык Республики Татарстан.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Информатика» и по двум из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно: «Математика» и «Физика».

В программе учебной дисциплины должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемого предмета в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской и т.д.).

4. План учебного процесса

ППКРС СПО по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования с 2023-2024 уч. года

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З, ДЗ, Э)	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс	
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		учебной и производственной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.
						теоретического обучения	лабораторные и практические занятия							
ОУД.00	ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	1/10/4	1476	0	1476	686	718	0	36	36	612	864	0	0
	Русский язык и литература		180		180									
ОУД.01	Русский язык	-,э	72	0	72	18	42	0	6	6	30	42		
ОУД.02	Литература	-,дз	108	0	108	74	30	0	2	2	44	64		
	Родной язык и родная литература		72		72									
ОУД.03	Татарский язык	-,дз	72	0	72	30	40	0	0	2	30	42		
	Иностранные языки		72		72									
ОУД.04	Иностранный язык	-,дз	72	0	72	20	50	0	0	2	30	42		
	Математика и информатика		446		446									
ОУД.05	Математика	-,э	338	0	338	204	118	0	10	6	142	196		
ОУД.06	Информатика	-,э	108	0	108	22	74	0	6	6	46	62		
	Общественно-научные предметы		250		250									
ОУД.07	История	-,дз	124	0	124	80	42	0	0	2	50	74		
ОУД.08	Обществознание	-,дз	72	0	72	46	24	0	0	2	30	42		
ОУД.09	География	-,дз	54	0	54	28	24	0	2	0	22	32		
	Естественно-научные предметы		312		312									
ОУД.10	Физика	-,э	180	0	180	72	96	0	6	6	74	106		
ОУД.11	Химия	-,дз	78	0	78	34	42	0	0	2	32	46		
ОУД.12	Биология	-,дз	54	0	54	28	24	0	2	0	22	32		
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности		144		144									
ОУД.13	Физическая культура	з,дз	72	0	72	6	66	0	0	0	30	42		
ОУД.14	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	72	0	72	24	46	0	2	0	30	42		
	Индивидуальный проект (в рамках времени, отведенного на изучение учебного времени)													
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	0/3/0	220	0	220	84	136	0	0	0	0	0	148	72
СГ.01	История России		36	0	36	20	16	0	0	0			36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36	0	36	6	30	0	0	0				36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	36	0	36	12	24	0	0	0			36	
СГ.04	Физическая культура	дз	40	0	40	4	36	0	0	0			40	

вар
432
час

СГ.05	Основы бережливого производства		36	0	36	24	12	0	0	0			36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		36	0	36	18	18	0	0	0				36		
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛЫ			0/8/7	1220	6	530	188	272	684	34	36	0	0	464	756	432
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0/3/0	140	2	138	46	92	0	0	0	0	0	68	72	36	
ОП.01	Электротехника	дз	34	2	32	10	22	0	0	0			34			
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ	дз	34	0	34	12	22	0	0	0			34			
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	дз	36	0	36	4	32	0	0	0				36		
ОП.04	Охрана труда		36	0	36	20	16	0	0	0				36	36	
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0/5/7	1080	4	392	142	180	684	34	36	0	0	396	684	396	
ПМ.01	Монтаж электропроводок всех видов	0/1/2	302	2	120	30	68	180	12	10	0	0	76	226	46	
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов	-,э	110	2	108	30	68	0	6	4			40	70	10	
УП.01	Учебная практика	дз	72	0	0	0	0	72	0	0			36	36	18	
ПП.01	Производственная практика	(компл.)	108	0	0	0	0	108	0	0				108	18	
	Экзамен (квалификационный) по ПМ.01		12	0	12	0	0	0	6	6				12		
ПМ.02	Монтаж силового и осветительного электрооборудования	0/1/2	266	0	86	30	38	180	8	10	0	0	64		58	
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования	-,э	74	0	74	30	38	0	2	4			28	46	4	
УП.02	Учебная практика	дз	72	0	0	0	0	72	0	0			36	36	18	
ПП.02	Производственная практика	(компл.)	108	0	0	0	0	108	0	0			0	108	36	
	Экзамен (квалификационный) по ПМ.02		12	0	12	0	0	0	6	6			0	12		
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	0/1/2	256	2	110	50	42	144	8	10	0	0	0	256	36	
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	э	100	2	98	50	42	0	2	4			0	100	18	
УП.03	Учебная практика	дз	72	0	0	0	0	72	0	0			0	72	18	
ПП.03	Производственная практика	(компл.)	72	0	0	0	0	72	0	0			0	72		
	Экзамен (квалификационный) по ПМ.03		12	0	12	0	0	0	6	6			0	12		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	0/2/1	256	0	76	32	32	180	6	6	0	0	256		256	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"	дз	64	0	64	32	32	0	0	0			64		64	
УП.04	Учебная практика	дз	72	0	0	0	0	72	0	0			72		72	
ПП.04	Производственная практика	(компл.)	108	0	0	0	0	108	0	0			108		108	
	Квалификационный экзамен по ПМ.04		12	0	12	0	0	0	6	6			12		12	
	ВСЕГО		2916	6	2226	958	1126	648	70	72	612	864	612	828		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36											36		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена			ВСЕГО:	дисциплин, МДК, экзамены (квалиф.)								612	864	360	396	
				учебной практики								0	0	144	144	
				производственной практики								0	0	108	288	
				экзаменов								0	4	1	6	
				дифф.зачётов								0	10	6	5	
				зачетов								1	0	0	0	