

УТВЕРЖДЕН
приказом от «11» июня 2024г № 87-у
директор ГБПОУ «НГТ»
_____ 3.3.Овчинникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Самарской области**

«Нефтегорский государственный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(в промышленности)**

уровень образования: основное общее образование

квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения: очная

срок получения СПО по ППКРС: 1 г. 10 мес.

год начала подготовки по УП: 2024г.

год окончания подготовки по УП: 2026г.

профиль получаемого профессионального образования: технический

Приказ об утверждении ФГОС: от 28 апреля 2023 г. N 316

срок получения СПО по ППКРС: 1г. 10 мес.

год начала подготовки по УП: 2024г.

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в промышленности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7
1 курс	41	-	-	0	11	52
2 курс	25	6	9	1	2	43
Всего:	66	6	9	1	13	95

ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ			278	230	10	262	40	20	50	0	180	8	10				76	6	192	4
МДК.01.0 1	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования			КЭ**	86	50	10	70	40	20	50			2	4				40	6	36	4
УП.01	Учебная практика			КДЗ* *	72	72		72	0				72						36		36	
ПП.01	Производственная практика			КДЗ* *** *	108	108		108					108								108	
	Экзамен по модулю			Э	12			12	0					6	6						12	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1Э+1ЭМ			278	230	10	262	40	20	50	0	180	8	10				112	10	156	
МДК.02.0 1	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования			Э	86	50	10	70	40	20	50			2	4				76	10		
УП.02	Учебная практика			КДЗ* *	72	72		72	0				72						36		36	
ПП.02	Производственная практика			КДЗ* *** *	108	108		108					108								108	
	Экзамен по модулю			Э	12			12	0					6	6						12	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ			280	236	12	264	40	16	56	0	180	8	8				58	4	210	8
МДК.03.0 1	Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования			КЭ**	88	56	12	72	40	16	56			2	2				22	4	54	8
УП.03	Учебная практика			КДЗ* *	72	72		72	0				72						36		36	

ПП.03	Производственная практика				КДЗ* *** *	108	108			108					108							108		
	Экзамен по модулю				Э	12			12	0				6	6								12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36									36								36	
	Всего	4/14+3КДЗ/8Э+2Э к+3ЭМ				2952	1716	147	2699	878	949	1176	0	54	52	98	610	2	841	23	572	4	822	42
																612		864		612		864		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.							дисциплин и МДК										610	2	841	23	464	40	35	42
							учебной практики														108		108	
							производственной практики															324		
							экзаменов													3	3	5		
							дифф.зачетов										2		8	4	6			
		зачетов																						

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в промышленности)

№	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
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Нефтегорский государственный техникум» разработан на основе следующих документов:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 28 апреля 2023 г. № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 года № 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 2. Раздел Слесарные и слесарно-сборочные работы Профессия Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

С учетом: - письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;

- методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018г. № 16/1846);
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 №667- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 №733- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;

Локально-нормативных актов ГБПОУ «НГТ».

4.1 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) – 1 сентября. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС).

При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане.

Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее –

ПМ).

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

-на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

-на втором курсе 2 недели в зимний период.

Учебный план включает циклы:

общеобразовательный цикл,

социально-гуманитарный цикл,

общепрофессиональный цикл,

профессиональный цикл.

При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства.

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности составляет 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.

Обязательная часть общепрофессионального цикла 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 цикл образовательной программы включает профессиональные модули, который формируется в соответствии с выбранными

видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических занятий, всех видов практики, включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Распределение учебной и производственной практики по семестрам

ПМ	Виды практик	1курс		2курс	
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
ПМ.01	Учебная практика -72ч.	-	-	36 ч.	36 ч.
	Производственная практика-108ч.	-	-	-	108 ч.
ПМ.02	Учебная практика -72ч.	-	-	36 ч.	36ч.
	Производственная практика-108ч.	-	-	-	108 ч.
ПМ.03	Учебная практика -72ч.	-	-	36 ч.	36 ч.
	Производственная практика-108ч.	-	-	-	108 ч.
	540	-	-	108 ч.	432 ч.

4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области.

В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках математики.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

4.3. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть образовательной программы объемом 20 % (288 часов) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, (час.)		Обоснование
		на увеличение объема УД, ПМ, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
СГ.07.	Общие компетенции профессионала		36	На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 09
СГ.08.	Социально значимая деятельность		36	На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 09
ОП.02	Электротехника с основами электроники	24		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК03, ОК 03, ОК 07, ОК 09, ПК1.4, ПК

				3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.03	Основы технической механики	6		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка
ОП.04	Электроматериаловедение	4		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 05, ПК 1.2, ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.05	Охрана труда	6		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 –ПК1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда

ОП.06	Электробезопасность	12		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК 01, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности и выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	18		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2 необходимых для обеспечения конкурентоспособности и выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.08.	Основы предпринимательства		30	На дальнейшее развитие общих компетенций ОК 01-ОК 05
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	40		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ПК 1.1 - ПК 1.5, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда с учетом требований цифровой экономики
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	40		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 04, ПК 2.1 - ПК 2.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

				ти выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда с учетом требований цифровой экономики
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	40		На дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций ОК01, ОК 07, ПК 3.1 - ПК 3.3, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.
ИТОГО		288		

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств, накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), зачет (З) Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получении образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.