

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБОУ СПО "ННХТ"

И. В. Ткачук

20 14 г.

Для документов



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 381 от 28 июля 2014, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19 августа 2014) **13.02.11 Техническое эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования**

### **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

1.2.1 Начало учебных занятий по специальности **13.02.11 Техническое эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования** - 1 сентября.

#### **1.2.2. Нормы учебной нагрузки:**

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

#### **1.2.3. Режим занятий**

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока - 45 мин., между уроками 5 мин, между парами 10 мин. и на обед 40 мин.

1.2.4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.2.5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.6. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Для проведения текущей и промежуточной аттестации в техникуме создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации- разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора ОУ и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.2.7. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится на базе учебных лабораторий и учебно-производственных мастерских ГАПОУ СО «ННХТ» (далее - Техникум) в лабораториях преподавателями профессионального цикла.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственная практика - на базе производственных предприятий, на основании заключённых двухсторонних и трёхсторонних договоров.

- на освоение рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, что соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся ОУ при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь в рамках профессиональных модулей.

1.2.8. Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной практики в объёме 144 часа (4 недели).

1.2.9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.10. Общий объём каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

1.2.11 По учебному плану предусматривается выполнение одного курсового проекта (работы) в рамках профессионального модуля ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования:

- МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

Курсовой проект (работа) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов в составе профессиональных модулей и в рамках изучения дисциплины. При выполнении курсового проекта (работы), с обучающимися проводятся консультации.

1.2.12 Реализация ППСЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года, аттестуются 1 раз в 5 лет.

1.2.13 ППСЗ обеспечивается УМД по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППСЗ. Так же реализация ППСЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающихся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Данный раздел может существовать только как часть учебного плана, сформированного для студентов, обучающихся на базе среднего общего образования, и основывается на «Разъяснениях по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО». Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены,- за счет времени, выделенного ФГОС по специальности.

### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

1.4.1 Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП (1404 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Система дополнительных требований к образовательным результатам структуре основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, условия её реализации, обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими особенностями развития экономики и социальной сферы Самарского региона. Вариативная составляющая основной образовательной программы среднего профессионального образования распределена на основании:

- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;

- Потребности работодателей.

На основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области введены дисциплины:

«Введение в профессию: общие компетенции профессионала» в объёме 80 часов (максим.122 часа);

«Эффективное поведение на рынке труда» в объёме 32 часов (максим.34 часа);

«Основы предпринимательства» в объёме 36 часов (максим.58 часа);

На основании письма согласования с работодателями увеличены дисциплины профессионального цикла и профессиональных модулей

Вариативная часть 936 часов распределена: 112 часа на введение дополнительных дисциплин ОГСЭ (эффективное поведение на рынке труда-32, введение в профессию: общие компетенции профессионала-80; 30 на увеличение ОП (охрана труда-30) на введение дополнительных дисциплин ОП 356 (основы предпринимательства-36, Электротехнические и конструкционные материалы-66, Электропривод-80, Современные технологии электромонтажных работ-60, компьютерное моделирование электрических цепей-114, 438 часов на увеличение объёма обязательных часов ПМ (МДК02.01 – 112, МДК03.01 – 60, МДК04.01 – 20, МДК04.02 – 140, МДК04.03 – 106.

1.4.2 Распределение вариативной части ППСЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
<b>ОГСЭ.00</b>	112	-	112
<b>ЕН.00</b>	-	-	-
<b>ОП.00</b>	386	30	356
<b>ПМ.00</b>	438	438	
<b>Вариативная часть (ВЧ)</b>	936	468	468

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ) (включая комплексный ДЗ), «Экзамена» (Э), по МДК в форме «Дифференцированного зачета», по профессиональным модулям в форме «Экзамена (квалификационного)» (Эк), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному

модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачета проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, за счёт времени, отведенного на практику. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачётов по физической культуре).

1.5.2. Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 2-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 3-ем курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 4-ом курсе зимняя сессия продолжительностью одна неделя.

1.5.3. Государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющей академической задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

РАССМОТРЕН

на заседании предметной (цикловой) комиссии

педагогическим советом

Протокол № 9 от 15.06.2014

технического профиля

Председатель О.П. Тарасова







ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144	0	144	0	0	0								144	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	03/1ДЗ/1Э/1Эк	375	89	286	106	72	0									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	267	89	178	106	72	0								178	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108	0	108	0	0	0								108	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии:18590 Слесарь-электрик по ремонту оборудования	03/2ДЗ/2 Э/1Эк	831	193	683	154	232	0									
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	Э	210	70	140	56	84	0					140				
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрического оборудования промышленных организаций	Э	210	70	140	56	84	0					140				
МДК.04.03	Контрольно-измерительные приборы	ДЗ	159	53	106	42	64	0					106				
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	72	0	72	0	0	0					72				
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ*	180	0	180	0	0	0					180				
	<b>Всего</b>	<b>6 3/33ДЗ/16 Э/4Эк</b>	<b>7578</b>	<b>2250</b>	<b>4500 5328</b>	<b>1671</b>	<b>2799</b>	<b>30</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	
ПДП. 00	Преддипломная практика															4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.	
Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										576	828	576	576	576	792	324	252
Государственная итоговая аттестация										0	0	0	72	0	72	0	0
1. Программа базовой подготовки										0	0	0	180	0	0	252	252
1.1 Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05.18 по 13.06.18 (всего 4нед.)										0	0	0	0	0	0	0	144
1.2 Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.18 по 27.06.18 ( 2 нед.)										2	3	2	3	2	3	2	3
										1	7	6	4	6	3	1	5
										1	0	1	1	1	1	1	0

\*, \*\*, \*\*\* - комплексные экзамены и дифференцированные зачёты

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экологических основ природопользования;
5	информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	инженерной графики;
7	основ экономики;
8	технической механики;
9	материаловедения;
10	правовых основ профессиональной деятельности;
11	охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности;
13	технического регулирования и контроля качества;
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
	<i>Лаборатории:</i>
12	автоматизированных информационных систем (АИС)
13	электротехники и электронной техники;
14	электрических машин;
15	электрических аппаратов;
16	метрологии, стандартизации и сертификации;
17	электрического и электромеханического оборудования;
18	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.
	<i>Мастерские</i>
	слесарно-механические;
	электромонтажные
	<i>Спортивный комплекс:</i>
17	спортивный зал;
18	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
19	стрелковый тир (электронный);
	<i>Залы:</i>
20	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
21	актовый зал.