

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ НикТТ  
Я.У. Юнушев  
20 20 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**Областного государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Николаевский технологический техникум»**  
*наименование образовательного учреждения*

по профессии/специальности среднего профессионального образования  
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной  
сварки (наплавки))**  
*код и наименование профессии / специальности СПО*

Квалификация (ии):

- сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной  
сварки плавлением;
- газосварщик;

Форма обучения- очная

Срок получения образования– 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

*основного общего / среднего общего*

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Николаевский технологический техникум" по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе следующих документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 г., с изменениями и дополнениями от 14.09.2016г, от 17.12.2020 г.

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05 2012г №413), с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся».

-Приказ Минобрнауки «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта», утверждённый приказом Минобрнауки России 5 марта 2004г №1089 от 7 июня 2017 г №506;

-Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015г. №06-259

-Устав ОГБПОУ НикТТ и т.д

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

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС

Учебный процесс организован следующим образом:

- занятия начинаются с 1 сентября и завершаются 30 июня;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальная аудиторная нагрузка составляет 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

– учебное время, отведённое на теоретическое обучение дисциплин общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, составляет 2052 часа.

– с учетом технического профиля обучения учебные дисциплины «Математика», «Информатика» и «Физика» изучаются углубленно.

– в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в счёт объема времени, отведённого на изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», Приказ Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.2010г №96\134 ). Для подгрупп девушек учебное время отводится на изучение основ медицинских знаний.

– по дисциплине «Физическая культура» предусматривается обязательные аудиторные занятия в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010г. № 889

– занятия по дисциплинам "Иностранный язык", "Информатика и ИКТ", "Физическая культура" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 и 12 человек;

– оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;

– формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются методическими комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;

– формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. В рамках промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам предусмотрен экзамен. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Информатика». По дисциплинам, по которым

не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет, дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

– при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» - государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). При этом обязательные требования – соответствие тематикам выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным директором образовательного учреждения.

– в рамках освоения профессионального цикла предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика. Производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика реализуется концентрировано, учебная практика может проводиться как концентрировано, так и рассредоточено

– консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные) определяются преподавателями

– общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, из них не менее 2 недель в зимний период

– Профессиональный цикл представлен профессиональными модулями ПМ.01, ПМ.02 по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; ПМ.01, ПМ.04 по профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением; ПМ.01, ПМ.02 ПМ.05, по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом -Газосварщик (стандарт ФГОС СПО III; (3.2) (1,2,4)

– По бюджету времени промежуточная аттестация составляет 4 недели (2 недели рассчитаны на сдачу экзаменов по общеобразовательным дисциплинам на 2 курсе обучения, 2 недели на аттестацию по дисциплинам (модулям) профессионального цикла предусмотрены на 3 курсе обучения);

– На государственную итоговую аттестацию в бюджете времени предусмотрены 3 недели.

– Обязательная часть ППКРС составляет 464 часа обязательных учебных занятий. Из них на общепрофессиональный учебный цикл отводится 218 часов. На профессиональные модули отводится 367 часов.

– Вариативная часть учебных модулей составляет 216 часов - отводится на изучение теории по профессиональным модулям ПМ.04, ПМ.05 и направлен на расширение видов деятельности по частично-механизированной сварке плавлением и газовой сварке (наплавке).

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	36	5		0	0	11	52
II курс	24+1(УС\ОМЗ)	12	2	2	0	11	52
III курс	16	15	5	2	3	2	43
Итого	77	32	7	4	3	24	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 24 нед.
						Теория	Практика	Курсовых						
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>15/-/4/-</b>	<b>2052</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1467</b>	<b>585</b>	<b>0</b>						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	1/-/2/-	573	0	573	402	171	0						
ОДП.11	Математика	-, -, -, Э	285	0	285	200	85	0	80	80	65	60	0	0
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-, 3	108	0	108	76	32	0	48	60	0	0	0	0
ОДП.13	Физика	-, -, -, Э	180	0	180	126	54	0	64	40	52	24	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	10/-/2/-	1335	0	1335	965	370	0						
ОУД.01.01	Русский язык	-, -, -, Э	114	0	114	80	34	0	16	60	26	12	0	0
ОУД.01.02	Литература	-, -, -, Э	171	0	171	120	51	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, 3	171	0	171	120	51	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.03	История	-, -, -, 3	171	0	171	120	51	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.04	Физическая культура	-, -, -, 3	171	0	171	150	21	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.05	ОБЖ	-, -, 3	72	0	72	50	22	0	16	20	0	36	0	0
ОУД.06	Химия	-, -, 3	114	0	114	80	34	0	48	40	26	0	0	0
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, -, 3	171	0	171	120	51	0	16	0	39	36	45	35
ОУД.08	Биология	-, 3	36	0	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОУД.09	География	-, -, 3	72	0	72	50	22	0	16	20	0	36	0	0
ОУД.10	Экология	3	36	0	36	25	11	0	0	0	0	36	0	0
ОУД.12	Астрономия	3	36	0	36	25	11	0	0	0	0	0	36	0
УДП.00	Дополнительные дисциплины	4/-/-/-	144	0	144	100	44	0						



УДП.01	Организация предпринимательской деятельности в своей профессии	- , 3	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.02	Технология профессионально-личностного развития	- , 3	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.03	Технология индивидуального проектирования	- , 3	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.04	Охрана труда	- , 3	48	0	48	34	14	0	0	0	0	0	27	21
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13/1/8/3</b>	<b>2097</b>	<b>13</b>	<b>2084</b>	<b>293</b>	<b>1791</b>	<b>0</b>						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/-/-	224	6	218	153	65	0						
ОП.01	Основы инженерной графики	- , 3	39	1	38	27	11	0	0	0	26	12	0	0
ОП.02	Основы электротехники	- , 3	37	1	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	- , 3	37	1	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	3	40	1	39	27	12	0	0	0	39	0	0	0
ОП.05	Основы экономики	3	36	1	35	25	10	0	0	0	0	0	0	35
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	- , 3	35	1	34	24	10	0	0	0	0	0	27	7
ПМ.01	Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	4/-/2/1	371	4	367	46	321	0						
ПП.01	ПП ПМ 01 Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36
УП.01	УП 01 Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	- , - , - , ДР	180	0	180	0	180	0	36	36	0	0	36	72
МДК.01.01	МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование	- , 3	37	1	36	11	25	0	16	20	0	0	0	0
МДК.01.02	МДК 01.02. Технология производства сварных конструкций	- , 3	37	1	36	11	25	0	16	20	0	0	0	0
МДК.01.03	МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	3	41	1	40	12	28	0	0	40	0	0	0	0
МДК.01.04	МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений.	- , 3	40	1	39	12	27	0	0	0	0	0	18	21
ПМ.02	Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом	1/-/2/1	600	1	599	29	570	0						
ПП.02	ПП 02 Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом	Э	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0
УП.02	УП 02 Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом	- , - , ДР	432	0	432	0	432	0	0	72	144	216	0	0
МДК.02.01	МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки покрытыми электродами	- , - , 3	96	1	95	29	66	0	0	20	39	36	0	0
ПМ.04	Частично механизированная сварка плавлением	1/-/2/1	313	1	312	29	283	0						
ПП.04	ПП 04 Частично механизированная сварка плавлением	Э	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72
УП.04	УП 04 Частично механизированная сварка плавлением	- , ДР	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	72	72
МДК.04.01	МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки плавлением в защитном газе	- , 3	97	1	96	29	67	0	0	0	0	0	54	42
ПМ.05	Газовая сварка	1/1/2/-	589	1	588	36	552	0						

ПП.05	ПП 05 Газовая сварка	Э	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72
УП.05	УП 05 Газовая сварка	-, -, ДЗ	396	0	396	0	396	0	0	0	0	72	180	144
МДК.05.01	МДК 05.01 Техника и технология газовой сварки	-, -, 3	121	1	120	36	84	0	0	0	0	24	54	42
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/-/1</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>0</b>						
ФК.01	ФК	-, -, ДР	40	0	40	28	12	0	0	0	0	24	9	7
	<b>ВСЕГО</b>	<b>28/1/12/4</b>	<b>4189</b>	<b>13</b>	<b>4176</b>	<b>1788</b>	<b>2388</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>3 недели</b>												
Промежуточная аттестация в форме экзамена - 3 недели, из них: 2 недели - 2 курс 2 семестр; 1 неделя - 3 курс 2 семестр.		<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		576	720	468	432	324	252				
			Учебной практики		36	108	144	288	288	288				
			Производственной практики		0	0	0	72	0	180				
			Экзаменов		0	1	3	3	0	3				
			Дифф. зачётов		5	4	4	1	4	1				
			Зачётов		0	0	1	4	0	1				
			Других форм контроля		0	0	0	2	0	3				

### Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}$

$N_3$  — количество зачетов (З);  $N_{ДЗ}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_Э$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{ДР}$  — количество других форм аттестации (ДР).

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии ППКРС  
Перечень кабинетов по профессии 15.01.05 Сварщик  
(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Теоретических основ сварки и резки металлов
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет

И.о. заместителя директора по  
теоретическому обучению

 /Юсупова А.А./

*составлено: 24.08.2022*

Заместитель директора по  
учебно-производственной работе

 /Юдина Л.С./