

Утверждаю
Директор ОГБПОУ НикТТ

Я.У. Юнушев

« 31 » августа 20 21 г.

М.П.



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
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

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 07.11.2018 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 05.08.2020г № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

-Приказ Минобрнауки «О внесении изменений 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 НикГТ и т.д

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 технологического 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 Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях

начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 N 16866). 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 предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты.
- 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).

1. 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

График учебного процесса

1 КУРС 2021-2022уч.г.

срок обучения 2 года 10
месяцев

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28
ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО 30	ТО 6
УП																УП-6	УП-30
ПП																	

Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь			
29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28
К	К	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО 30	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
К	К	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6	УП-6						
К	К																								

Обозначения: ТО - теоретическое обучение, УП - учебная практика, Э - экзамены, ПП -

производственная практика, ГИА – государственная итоговая аттестация, К – каникулы.

2 КУРС 2022-2023 уч.г.

	Сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28
ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
УП	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12	УП 12					
ПП																	

январь					февраль				март				апрель				май				июнь				
29-4	5-11	2-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	1-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28
К	К	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 36	ТО 36	ТО 36	УС	ПА	ПА		
К	К	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18	УП 18								
К	К																							ПП	ПП

Обозначения: ТО - теоретическое обучение, УП - учебная практика, Э - экзамены, ПП - производственная практика, ПА –промежуточная аттестация, ГИА – государственная итоговая аттестация, К – каникулы.

3 КУРС 2023-2024 уч.г.

	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28
ТО	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 18	ТО 36
У П	УП18	УП 18	УП 18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	УП18	
П П																	

январь				февраль				март				апрель				май				июнь						
29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	1-7	8-14	15-21	22-2	29-4	-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	
К	К	ТО12	ТО 12	ТО 12	ТО12	ТО 12	ТО12	ТО12	ТО12	ТО12	ТО 12	ТО 12	ТО12	ТО 36	ТО 36								П	Г	Г	Г
К	К	УП24	УП 24	УП 24	УП 24	УП 24	УП24	УП24	УП24	УП24	УП 24	УП 24	УП24				П П	ПП	ПП	П П	ПП	А	И	И	И	
К	К																						А	А	А	

Обозначения: ТО- теоретическое обучение, УП- учебная практика, Э- экзамены, ПП - производственная практика, ПА- промежуточная аттестация, ГИА – государственная итоговая аттестация, К – каникулы.

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
О.00	Общеобразовательный цикл	15/-/4/-	2052	0	2052	1467	585	0						
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	Э	108	0	108	76	32	0	48	60	0	0	0	0
ОДП.13	Физика	ДЗ	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	123	0	123	83	40	0	0	60	39	24	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	З	171	0	171	120	51	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.03	История	ДР	171	0	171	120	51	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.04	Физическая культура	ДР	171	0	171	150	21	0	48	60	39	24	0	0
ОУД.05	ОБЖ	ДР	72	0	72	50	22	0	16	20	0	36 (УС)	0	0
ОУД.06	Химия	ДЗ	114	0	114	80	34	0	48	40	26	0	0	0
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	171	0	171	120	51	0	16	0	39	36	45	35
ОУД.08	Биология	З	36	0	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОУД.09	География	ДЗ	72	0	72	50	22	0	16	20	0	36	0	0
ОУД.10	Экология	ДР	36	0	36	25	11	0	0	0	0	36	0	0
ОУД.12	Астрономия	ДЗ	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	ДР	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.02	Технология профессионально-личностного развития	ДР	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.03	Индивидуальный учебный проект	З	32	0	32	22	10	0	0	0	0	0	18	14
УДП.04	Охрана труда	ДР	48	0	48	34	14	0	0	0	0	0	27	21
УДП .05	Родной язык	ДЗ	48	0	48	36	12	0	48	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	13/1/8/3	2097	13	2084	293	1791	0						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/-/-/-	224	6	218	153	65	0						
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	39	1	38	27	11	0	0	0	26	12	0	0
ОП.02	Основы электротехники	З	37	1	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	37	1	36	25	11	0	16	20	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	40	1	39	27	12	0	0	0	39	0	0	0
ОП.05	Основы финансовой грамотности	ДР	36	1	35	25	10	0	0	0	0	0	0	35
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДР	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	З	180	0	180	0	180	0	36	36	0	0	108	0
МДК.01.01	МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование	З	37	1	36	11	25	0	16	20	0	0	0	0
МДК.01.02	МДК 01.02. Технология производства сварных конструкций	ДЗ	37	1	36	11	25	0	16	20	0	0	0	0
МДК.01.03	МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	ДР	41	1	40	12	28	0	0	40	0	0	0	0
МДК.01.04	МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений.	ДР	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	З	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	З	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
МДК.04.01	МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки плавлением в защитном газе	ДР	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	З	396	0	396	0	396	0	0	0	0	72	180	144
МДК.05.01	МДК 05.01 Техника и технология газовой сварки	З	121	1	120	36	84	0	0	0	0	24	54	42
ФК.00	Физическая культура	-/-/1	40	0	40	28	12	0						
ФК.01	ФК	ДР	40	0	40	28	12	0	0	0	0	24	9	7
	ВСЕГО	28/1/12/4	4189	13	4176	1788	2388	0	612	828	612	792	612	720
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	3 недели												
Промежуточная аттестация в форме экзамена - 4 недели, из них: 1 неделя - 1 курс 2 семестр; 2 недели - 2 курс 2 семестр; 1 неделя - 3 курс 2 семестр.		Всего	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	0	4	0	4				
			Дифф. зачётов		1	2	2	3	1	1				
			Зачётов		0	3	0	2	1	4				
			Других форм контроля		0	1	0	5	0	8				

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл – **N_з/N_{дз}/N_э/N_{др}**

N_з – 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
	Кабинеты:
1	Теоретических основ сварки и резки металлов
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет

И.о. заместителя директора по
теоретическому обучению
_____ Юсупова А.А

Заместитель директора по
учебно-производственной работе
_____ Юдина Л.С

