


Согласовано
Главный инженер
ПАО "НМЗ им. Кузьмина"
К. Н. Шишунов
" 31 " августа 2022 г.


Утверждаю
Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский
технический колледж им. А.И.Покрышкина"
Г. Ф. Талюкина
" 31 " августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

код

наименование профессии

уровень образования

среднее профессиональное образование на базе основного общего с получением среднего общего образования

квалификация:

Техник, с получением профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; Сварщик частично механизированной сварки плавлением (2-3 уровень квалификации)

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация распредел. по семестрам				Вариативная часть*	Трудоемкость образовательной программы (час.)				Распределение занятий во взаимодействии с преподавателями по курсам и семестрам (час в семестр)								
		Экзамен	Курс проект. (курс раб.)	Зачет (диф. зачет)	Зачет (контроль. Раб.)		общий объем часов	Самостоятельная работа	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в т.ч. лаб и проект	в т.ч. занятия, включая семинары	I курс		II курс		III курс		IV курс		
											1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.	
											август	сентяб.	август	сентяб.	август	сентяб.	август	сентяб.	
О.00	Общеобразовательный цикл					2106	702	1404	506										
	Общие					1494	498	996	344										
ОДБ 01	Русский язык	Э	2			129	43	86	42	40	46								
ОДБ 02	Литература	ДЗ			4	177	59	118	20			58	60						
ОДБ 03	Родной язык	ДЗ			6	54	18	36	10							36			
ОДБ 04	Иностранный язык	Э	3			213	71	142	100	56	54	32							
ОДУ 05	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ, Э	4		1	351	117	234	20	48	56	64	66						
ОДБ 06	История	ДЗ			5	234	78	156	20		38	32	38	48					
ОДБ 07	Физическая культура	ДЗ			3	177	59	118	110	32	38	48							
ОДБ 08	ОБЖ	ДЗ			4	105	35	70	12			36	34						
ОДБ 09	Астрономия	ДЗ			6	54	18	36	10							36			
	По выбору из обязательных предметных областей					612	204	408	162	80	84	64	54	68	58				
ОДУ 10	Информатика	ДЗ			3	201	67	134	82	32	36	32	34						
ОДУ 11	Физика	Э	4			222	74	148	60	48	48	32	20						
ОДБ 12	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ			6	189	63	126	20					68	58				
	Дополнительные																		
	Индивидуальный проект																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					66	771	273	498	360				96	80	144	128	50	
ОГСЭ 01	Основы философии	ДЗ			7	72	24	48									48		
ОГСЭ 02	История	ДЗ			7	72	24	48							48				
ОГСЭ 03	Иностранный язык	Э	7			8	200	24	176	176			48	40	48	40			
ОГСЭ 04	Физическая культура	ДЗ			7	8	352	176	176				48	40	48	40			
ОГСЭ 05	Психология делового общения*	ДЗ			8	50	75	25	50	8									50
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					32	372	124	248	126				64	120	32	32		
ЕН 01	Математика	Э	7			150	50	100	38					32	36	32			
ЕН 02	Информатика	ДЗ			6	72	24	48	42						48				
ЕН 03	Физика	ДЗ			6	102	34	68	30					32	36				
ЕН 04	Экологические основы природопользования*	ДЗ			8	32	48	16	32	16									32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					422	1215	405	810	362	102	146	64	70	80	188	86	74	
ОП 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			8	68	150	50	100	56							54	46	
ОП 02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ			8	28	90	30	60	20							32	28	
ОП 03	Основы экономики организации	ДЗ			6	10	60	20	40	16						40			
ОП 04	Менеджмент	ДЗ			6	18	75	25	50	8						50			
ОП 05	Охрана труда	ДЗ			2	8	60	20	40	16		40							
ОП 06	Инженерная графика	ДЗ, Э	4		1	104	201	67	134	100	38	32	32	32					
ОП 07	Техническая механика	Э	6			68	150	50	100	34				38	32	30			
ОП 08	Материаловедение	ДЗ			2	36	102	34	68	12	32	36							

Пояснения	
1. Нормативная база:	Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Минобрнауки России от 21.04.2014 г. № 360, федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
2. Организация учебного процесса и режим занятий	
2.1.	Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник
2.2.	Нормы учебной нагрузки обучающихся:
-	Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
	Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
	Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	самостоятельная работа запланирована в объеме 2082 часов
2.3.	При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО
	Общий объем практики 32,31 недель.
	Учебная практика – 19,98 недель.
	Производственная практика – 12,33 недель
2.4.	Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1 курсе – 10,66 недель, на втором – 10,66 недель, на третьем – 10,66 недель, на 4 курсе - 2 недели
2.5.	Государственная итоговая аттестация – 6 недель
3. Общеобразовательный цикл	

<p>Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, профиль - технический. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию.</p>
<p>Профильные дисциплины: Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия и Физика</p>
<p>Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект</p>
<p>Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно за счет часов промежуточной аттестации общеобразовательного цикла. Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. В период промежуточной аттестации могут проводиться консультации по индивидуальному проекту, проводится его предзащита. Защита индивидуальных проектов планируется в 4 семестре в период промежуточной аттестации</p>
<p>4. Формирование вариативной части ОПОП</p>
<p>Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник-механик в объеме 900 часов и реализована в форме 636 часов учебных занятий и 7,33 недель практики, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.</p>
<p>5. Порядок аттестации обучающихся</p>
<p>Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.</p>
<p>Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При отсутствии формы промежуточной аттестации оценка за семестр ставится по текущим оценкам. После освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификации по профессии 19906</p>
<p><i>Электросварщик ручной сварки - 4 разряд - 10756 Электросварщик - 3 разряд</i></p>
<p>На 1 курсе проводится 7 д. зачетов, 1 зачет и 4 экзамена.</p>
<p>На 2 курсе проводится 6 экзаменов и 6 д.зачетов, 1 зачет</p>
<p>На 3 курсе проводится 7 экзаменов и 10 д. зачетов, 1 зачет</p>
<p>На 4 курсе проводится 5 экзаменов и 9 д. зачетов, 1зачет</p>
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена, завершается присвоением квалификаций Техник</p>