



Согласовано

Исполнительный директор
АО "НМЗ им. Кузьмина"

Шишунов К.Н.

24.01.2025 г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский технический
колледж им. А.И.Покрышкина"

Г.Ф. Талюкина

24.01.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

код

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

наименование специальности

уровень образования

среднее профессиональное образование на базе среднего общего образования

квалификация:

Сварщик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

1 год 10 мес.

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 863

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)
профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование специальности

уровень образования среднее профессиональное образование на базе среднего общего образования

квалификация: Сварщик

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 1 год 10 мес. год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

1 Календарный учебный график

Календарный учебный график																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3-9		10-16		17-23		24-30		1-7		8-14		15-21		22-28		29 окт - 4 ноя		5-11		12-18		19-25		26 нояб - 2 дек		3-9		10-16		17-23		24-30		31 дек - 6 ян		7-13		14-20		21-27		28 янв - 3 фев		4-10		11-17		18-24		25 фев - 3 мар		4-10		11-17		18-24		25-31		1-7		8-14		15-21		22-28		29 апр - 5 мая		6-12		13-19		20-26		27 май - 2 июн		3-9		10-16		17-23		24-30		1-7		8-14		15-21		22-28		29 июл - 4 авг		5-11		12-18		19-25		26-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T	K	K	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2</

Обозначения: T Теоретическое обучение
A Промежуточная аттестация
K Каникулы

T1 Учебная практика (производственное обучение) с теоретическим обучением
П Производственная практика
Г Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. общ. уч. зан.	нед.	час. общ. уч. зан.	нед.	час. общ. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	31,3333333	1128	14,3333333	516	17	612	0,44	0	0,44	7,67	2,67	5	2	0	2	0	11	52
II	30,3333333	1092	14,3333333	516	16	576	0,89	0,44	0,44	6,67	2,67	4	3	2	1	1	2	44
Всего	61,66667	2220		1032		1188	1,33			14,33			5			1	13	96

[illegible]

ПМ 04	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору)	Э	4			202	202	0	202	168						0	130			72	
МДК 04.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору)	Э	4			70	70	0	70	36							34			36	
УП 04	Учебная практика	ДЗ			3	96	96	0	96	96							96			36	
ПП 04	Производственная практика	ДЗ			4	36	36	0	36	36								16			16
	Промежуточная аттестация					18	48		0							16			16		
ГИА	Государственная итоговая аттестация						36		36											36	
						288	2952		2722	1420			612		864		612			864	
	ВСЕГО												1476				1476				
Всего							2952	40	2912			302			368		0	130		0	402
В том числе:												516			590			500			544
- часов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий												516			590			500			544
- самостоятельная работа студента								40			18			6			0			16	
Практики:												96			180			96			144
учебная									516												
производственная практика									180						72			0			108
Промежуточная аттестация									48				0		16			16			16

Пояснения	
1. Нормативная база:	
Настоящий учебный план по профессии среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минпросвещения России от 15.11.2023 N 863; федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413; в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 N 885 «О практической подготовке обучающихся».	
2. Организация учебного процесса и режим занятий	
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» в очной форме обучения составляет на базе среднего общего образования 1 год 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Сварщик	
2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:	
- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;	
Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.	
Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.	
самостоятельная работа запланирована в объеме 36 часов	
2.3. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) 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 19,3 недель.	
Учебная практика – 10,3 недель	
Производственная практика – 5,7 недель	
2.4. Каникулы составляют – 13 недель, из которых на 1 курсе – 11 недель, на втором – 2 недели	
2.5. Государственная итоговая аттестация – 1 неделя	
3. Общеобразовательный цикл	
Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 и рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, письмом Минпросвещения от 01.03.2023 N 05-592. Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-4 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1476 часов на изучение общеобразовательных предметов и часов на промежуточную аттестацию.	
Профильные дисциплины: Математика и Физика	
Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект	
4. Формирование вариативной части ОПОП	
Вариативная часть образовательной программы используется для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций в объеме 288 часов и реализована в форме 114 часов учебных занятий, 156 часов практики и 18 часов промежуточной аттестации, что составляет 20% от общего объема учебных циклов. Вариативная часть определяется содержанием обязательной части и обеспечивается за счет получения дополнительных профессиональных компетенций, умений и знаний.	
5. Порядок аттестации обучающихся	
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.	
В конце профессиональных модулей «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)» и «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением и (по выбору)» проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификации по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки 3-4 разряд; 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-4 разряд	
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. Итоговая контрольная работа (ИКР) проводится за счет времени отведенного на дисциплину.	
На 1 курсе проводится 7 диф. зачетов и 7 экзаменов;	На 2 курсе проводится
11 д. зачетов и 8 экзаменов	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена, завершается присвоением квалификаций: Сварщик	