

Согласовано

Исполнительный директор

АО "НМЗ им. Кузнецова"

К. Н. Шишунов

2026 г.



Утверждаю

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

Г. Ф. Талюкина

2026 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

15.02.19 Сварочное производство

код наименование профессии

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

квалификация: Техник, с получением профессии 19906 Электросварщик ручной сварки 3-4 разряд; 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-4 разряд

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

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

матрицы A и B являются матрицами $n \times n$ и $m \times m$ соответственно, то матрица $A \otimes B$ является матрицей $nm \times nm$.

по специальности среднего профессионального образования

Сварочное производство

Wavelengths and Concentrations

уровень образования

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

квалификация:

Техник, с получением профессии 19906 Электросварщик ручной сварки 3-4 разряд; 19905 Электросварщик на автоматических и

полуавтоматических машинах 3-4 разряд

форма обучения

Очная	Срок получения СПО по ППССЗ:	3г 10м	год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

ТЕХНИЧЕСКИЙ

при реализации программы социального облигационного

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

T *Chrysomelidae* no número 10 de maio de 1993.

☐ Учебная практика (без теоретического обучения)

Т1	Учебная практика (с теоретическим обучением)
----	--

А Промежуточная аттестация

III Производственная практика

г	Государственная итоговая аттестация
---	-------------------------------------

К **К** **К**

X	Производственная практика (преддипломная практика)
---	--

• Неделя отсчитывает

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация				Практика				ГИА	Камеры	Всего
	Всего			1 сем.			2 сем.			Учебная практика		Производственная практика		Пред-дипломная			
	наб.	час. обуч. зан.	наб.	час. обуч. зан.	наб.	час. обуч. зан.	наб.	час. обуч. зан.	наб.	час. обуч. зан.	Всего	1 сем.	2 сем.				
I	31,5	1134	13,83333333	498	17,66666667	636	0,22	0	0,22	наб.	наб.	наб.	наб.	наб.	наб.	наб.	наб.
II	27,66666663	996	13,33333333	480	14,33333333	516	1,11	0,44	0,67	2,67	2,67	6,33	0	0	10,6666	52	10,6666
III	30	1080	16	576	14	504	0,89	0,22	0,67	2,67	2,67	10	10	10	10,6666	52	10,6666
IV	22,66666667	816	16	576	6,66666667	240	0,22	0,22	0	0,00	0,00	11,33	4,00	7,33	4	2	43
Всего	111,8333	4026		2130		1896	2,44			20		21,33		4	34	199	

[illegible]

Leaves

TABLE 1

- самостійно і на рівні професійної експертизи.

INSTITUTE

методы

Промышленные предприятия

Применяемый материал (Предупредительная лента)

Пояснения	
1. Нормативный план	Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 «Сварочное производство», утвержденного приказом Минпросвещения России от 30.11.2023 N 907, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного 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 объемов занятий	
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 15.02.19 «Сварочное производство» в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присвоение квалификации – Техник.	
2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:	
- Промоциональность: 1 часа учебные занятия 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 в процессе реализации программы среднего профессионального образования предусмотрены. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, дискуссионные, устные.	
2.3. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ПТССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практика. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.	
Общий объем практики 45,33 недели	
Учебная практика – 20 недель	
Производственная практика – 21,33 недель	
Производственная практика (преддипломная практика) - 4 недель	
2.4. Канкулы 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. Общеразвивающий цикл	
Общеразвивающий цикл ПТССЗ сформирован с учетом Федерального Приказа 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 ПТССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеразвивающего цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеразвивающего цикла произведен исходя из 1476 часов на изучение общеразвивающих предметов и часов на промежуточную аттестацию.	
Профильные дисциплины: Математика и Физика	
Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект	
4. Формирование востребованной части ОПОП	
Востребованная часть образовательной программы используется для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию полученных квалификаций. Теоретическая часть 1296 часов и реализована в форме 438 часов учебных занятий и 20 недель практики, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.	
5. Послеокончательная аттестация	
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.	
Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двудесятичной системе: «зачтен» или в четырехзначной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При отсутствии формы промежуточной аттестации оценка за семестр ставится по текущим оценкам. После освоения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификаций по профессиям 19906 Электросварщик ручной сварки 3-4 разряд, 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3-4 разряд	
На 1 курсе проводится 4 экзамена, 5 диф. зачетов.	
На 2 курсе проводится 5 экзаменов, 6 диф. зачетов.	
На 3 курсе проводится 5 экзаменов и 9 диф. зачетов.	
На 4 курсе проводится 6 экзаменов и 9 диф. зачетов.	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), завершается присвоением квалификации Техник.	