

Согласовано

Исполнительный директор
АО "НМЗ им. Кузнецова"

К.Н. Шишун

2026 г.

2026 г.

Г.Ф. Талюкина

Утверждаю

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

Г.Ф. Талюкина

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

15.02.18

Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

код

наименование профессии

уровень образования

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

квалификация:

Техник, с получением профессии 16045 Оператор станков с программным управлением 3 р.

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.11.2023

№ 890

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

код наименование специальности

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

квалификация: Техник, с получением профессии 16045 Оператор станков с программным управлением 3 р.

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

профиль получаемого профессионального образования технический

по реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 27.11.2023 № 890

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Обозначения:

Т

Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

А

Промежуточная аттестация

К

Каникулы

1

Учебная практика (с теоретическим обучением)

П

Производственная практика

Х

Производственная практика (Продолженная практика)

00

Учебная практика (без теоретического обучения)

Г

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"				Промежуточная аттестация				Практика				ГИА				Всего			
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.		Всего		1 сем.	
I	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.
II	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.
III	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.
IV	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.	нед.	час. учеб. зан.
Всего	110,17	3906	18,33	560	11,67	420	5,67	240	0,44	154	2,44	20,67	20,67	11	5	6	4	34	2	251

Наименование	Наименование цикла, раздела, лекции, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Программа (по семестрам)				Всего часов	Трудоемкость образовательной программы (час.)				Распределение занятий по календарным с предельными по курсам и семестрам (час в семестре)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Учебные занятия	Эксперт (Эксперт)	Зачет (Зачет)	Зачет (Зачет)		Самостоятельная работа	Средняя нагрузка на обучающегося	Всего часов	I курс			II курс			III курс			IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											1 сем. 16 нед.			3 сем. 16 нед.			5 сем. 16 нед.			7 сем. 16 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет

[illegible]

Пояснения	
1. Подназвание базы:	
Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отрасли), утвержденного приказом Минпросвещения России от 27.11.2023. № 890, федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885 «О практической подготовке обучающихся».	
2. Организация учебного процесса и режим занятий	
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отрасли) в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присвоенная квалификация – техник	
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 в процессе реализации программы среднего профессионального образования предусмотрены. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.	
самостоятельная работа запланирована в объеме 162 часов, что составляет 3,5% от объема учебных занятий	
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 42,3 недели.	
Учебная практика – 13,6 недель.	
Производственная практика – 24,66 недель	
Производственная практика (предельная практика) - 4 недели	
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. Общеобразовательный цикл	
Общеобразовательный цикл ПТССЗ сформирован с учетом федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 и рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, письмом Минпросвещения от 01.03.2023 № 05-592. Срок освоения ПТССЗ 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 1476 часов на изучение общеобразовательных предметов и часов на промежуточную аттестацию.	
Поскольку дисциплины: Математика и Физика	
Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект	
4. Формирование вариативной части ОПЭП	
Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должны быть готовы выпускники, освоивший образовательную программу, согласно полученной квалификации техник в объеме 1728 часов и реализована в форме 798 часов учебных занятий и 21,33 недель практики, что составляет 40% от общего объема учебных циклов	
5. Порядок аттестации обучающихся	
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 дружественной системе: «электрон» 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 квалификационной оценки по профессии 18494 Слесари по контрольно-измерительным приборам 3-4 разряда	
На 1 курсе проводится 6 экзаменов и 9 зачетов	
На 2 курсе проводится 8 экзаменов, 9 а. зачетов и 1 зачет	
На 3 курсе проводится 6 экзаменов, 7 а. зачетов и 1 зачет	
На 4 курсе проводится 7 экзаменов, 9 а. зачетов и 1 зачет	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), завершается присвоением квалификации техник.	