

Согласовано
Исполнительный директор
АО "НМЗ им. Кузнецова"

К.Н. Шишунов

" 29 " августа 2025 г.

Утверждаю

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

Т.Ф. Талюкина

" 29 " августа 2025 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

15.02.09

Аддитивные технологии

код

наименование профессии

уровень образования

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

квалификация:

Техник-технолог, 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

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023

№ 835

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»
наименование образовательного учреждения (организации)
по специальности среднего профессионального образования

квалификация:	Техник-технолог, 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	2025
профиль получаемого профессионального образования	технический				
	при реализации программы среднего общего образования				

1 Календарный учебный график

Обозначения:

Т	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	1	Учебная практика (с теоретическим обучением)	00	Учебная практика (без теоретического обучения)
А	Промежуточная аттестация	П	Производственная практика	Г	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	Д	Производственная практика (преддипломная практика)	*	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по циклу 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	Всего	1 сем	2 сем	Пред-дипломная						
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	28,8333333	1038	13,83333333	498	15	540	0,22	0,00	0,22	5,67	2,6667	3	4,33		4,3333			10,666666	52			
II	33	1188	16	576	17	612	1,11	0,44	0,67	4,50	3	1,5	4,00		4			10,666666	52			
III	33,1666667	1194	16	576	17,1666667	618	0,89	0,44	0,44	11,00	4	7,00	0,00	0	0			10,666666	52			
IV	17,5	630	12	432	5,5	198	0,44	0,44		2,00		2	12,00	6	6	4	6	2	43			
Всего	112,5	4050		2082		1968	2,67			23,17			20,33		4		6	34	199			

[illegible]

[illegible]

Пояснения	
1. Нормативная база:	
Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.09 Аддитивные технологии, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.11.2023 N 835, 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 специальности 15.02.09 Аддитивные технологии очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник-технолог	
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 программ среднего профессионального образования предусмотрены. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.	
самостоятельная работа запланирована в объеме 146 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 47,5 недель	
Учебная практика – 23,2 недели	
Производственная практика – 24,3 недели	
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	
Общеобразовательный цикл ППССЗ 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, письмо Минпросвещения от 01.03.2023 N 05-592. 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 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 использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник-технолог в объеме 1296 часов и реализована в форме 352 часа учебных занятий и 18,5 недель практики, что составляет 30 % от общего объема учебных циклов	
5. Порядок аттестации обучающихся	
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.	

	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 16045 Оператор станков с программным управлением 3 р.
	На 1 курсе проводится 9 д. зачетов и 4 экзамена
	На 2 курсе проводится 8 экзаменов и 6 д.зачетов, 1 зачет
	На 3 курсе проводится 5 экзаменов и 9 д. зачетов
	На 4 курсе проводится 7 экзаменов и 7 д. зачетов
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), завершается присвоением квалификаций Техник-технолог