

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

программа подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг ( 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 13063 Контролер станочных и слесарных работ 3 р.

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022

№ 234

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07      Управление качеством продукции, процессов и услуг

код      наименование специальности

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

квалификация:      Техник, с получением профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ 3 р.

форма обучения      Очная      Срок получения СПО по ППССЗ:      2г 10м      год начала подготовки по УП      2022

профиль получаемого профессионального образования      технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС      от 14.04.2022      № 234

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	oo	oo	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	oo	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	oo	P	P	P	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G/A	oo	P	P	D	D	D	D	G	G	G	G	G	G	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**Обозначения:**

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

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем				Преддипломная
	нед.	час. обя. уч. зан.	нед.	час. обя. уч. зан.	нед.	час. обя. уч. зан.		нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.					
I	32,8333333	1182	13,8333333	498	19	684	1,50	0,5	1	4,6666666	2,6667	2	2		2		11	52	
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	1		1	3		3		11	52	
III	21,5	774	12	432	9,5	342	1,5	1	0,5	2	1	1	6	3	3	4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>89,33333</b>	<b>3216</b>	<b>1506</b>	<b>1710</b>	<b>5</b>	<b></b>	<b>7,6666666</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>11</b>	<b></b>	<b></b>	<b>4</b>	<b></b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>146,9999999</b>

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация распредел. по семестрам				Вариативная часть*	Трудоёмкость 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 практ. занятий, включая семинары	I курс		II курс				III курс					
											1 сем. 16 нед.		2 сем. 23 нед.		3 сем. 16 нед.		4 сем. 23 нед.		5 сем. 16 нед.		6 сем. 24 нед.	
											самост.	аудит.	самост.	аудит.	самост.	аудит.	самост.	аудит.	самост.	аудит.	самост.	аудит.
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>					<b>1404</b>		<b>1404</b>	<b>506</b>		<b>350</b>		<b>372</b>		<b>318</b>		<b>248</b>		<b>86</b>		<b>30</b>	
	<b>Общие</b>					<b>996</b>		<b>996</b>	<b>344</b>		<b>270</b>		<b>288</b>		<b>254</b>		<b>148</b>		<b>36</b>		<b>0</b>	
ОДБ.01	Русский язык	Э	2			86		86	42		40		46									
ОДБ.02	Литература	ДЗ		2		118		118	20		56		62									
ОДБ.03	Родной язык	ДЗ		3		36		36	10					36								
ОДУ.04	Иностранный язык	Э	3			142		142	100		56		54		32							
ОДУ.05	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ,Э	4		1	234		234	20		48		56		64		66					
ОДБ.06	История	ДЗ		4		156		156	20		38		32		38		48					
ОДБ.07	Физическая культура	ДЗ		3		118		118	110		32		38		48							
ОДБ.08	ОБЖ	ДЗ		4		70		70	12					36		34						
ОДБ.09	Астрономия	ДЗ		5		36		36	10										36			
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>					<b>408</b>		<b>408</b>	<b>162</b>		<b>80</b>		<b>84</b>		<b>64</b>		<b>100</b>		<b>50</b>		<b>30</b>	
ОДУ.10	Информатика	ДЗ		4		134		134	82		32		36		32		34					
ОДУ.11	Физика	Э	4			148		148	60		48		48		32		20					
ОДБ.12	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ		6		126		126	20							46		50			30	
	<b>Дополнительные</b>																					
	Индивидуальный проект																					
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>					<b>0</b>		<b>434</b>	<b>0</b>		<b>434</b>		<b>306</b>		<b>0</b>		<b>200</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	
СГ.01	История России	ДЗ		5		48	0	48	14										48			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Э	6			122	0	122	122						48				34		40	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		5		68	0	68	40						32				36			
СГ.04	Физическая культура	ДЗ		6		122	0	122	114						46				36		40	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		4		42	0	42	6								42					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		4		32	0	32	10								32					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>340</b>		<b>592</b>	<b>264</b>		<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>70</b>
ОП.01	Электротехника	Э	2		2	60	0	60	32		32		28									
ОП.02	Метрология и стандартизация	Э	3			68	0	68	50				32		36							
ОП.03	Техническая механика	ДЗ		4	12	70	0	70	34					38		32						
ОП.04	Материаловедение	ДЗ		2		68	0	68	48		32		36									
ОП.05	Инженерная графика	Э	4		122	122	0	122	16		32		32		32		26					
ОП.06	Менеджмент качества	ДЗ		3	70	70	0	70	40				38		32							
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		6	32	32	0	32	16												32	
ОП.08	Охрана труда *			2	40	40	0	40	16			40										
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности*	ДЗ		6	62	62	0	62	12										24		38	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>344</b>		<b>1458</b>	<b>0</b>		<b>148</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	



ПМ. 01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Э					398	0	394	156	0	0	0	58	0	88	0	252	0	0	0	0	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ДЗ,Э	4	4	2	4	254	0	254	156				58		88		108					
УП. 01	Учебная практика	Э				4	36	0	36									36					
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ			4		108	0	108									108					
ПМ 02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Э					334	0	334	142	0	0	0	0	0	32	0	70	0	232	0	0	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	Э	5				190	0	190	142						32		70		88			
УП. 02	Учебная практика	Э			5		36	0	36											36			
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ			5		108	0	108											108			
ПМ 03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка	Э					386	0	386	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	306	
МДК.03.01.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	Э	6				120	0	120	84										80		40	
МДК.03.02.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	Э	6				122		122	66										0		122	
УП. 03	Учебная практика	Э			6		36		36													36	
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ			6		108		108													108	
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КЭ					340	0	340	50	0	148	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	ДЗ,Э	2		1	100	100		100	50	0	52		48									
УП. 04	Учебная практика	Э,ДЗ			2	1	168	168	168			96		72									
ПП. 04	Производственная практика	КЭ	2				72	72	72					72									
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ			6		144	144	144													144	
<b>Промежуточная аттестация</b>							180	180			18	36			36		36		36			18	
<b>Вариативная часть ОП</b>							823																
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216		216													216	
<b>ВСЕГО</b>							<b>4428</b>					<b>612</b>	<b>864</b>		<b>612</b>	<b>864</b>		<b>612</b>	<b>864</b>		<b>612</b>	<b>864</b>	
<b>ВСЕГО</b>							<b>4428</b>					<b>1476</b>				<b>1476</b>					<b>1476</b>		
Всего							4084	0	4084	1574		498	0	684	0	576	0	684	0	432	0	342	
В том числе:																							
- часов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий																							
- самостоятельная работа студента								0															
Практики:																							
учебная								276				96	0	72	0	0	0	36	0	36	0	36	
производственная практика								396				0	0	72	0	0	0	108	0	108	0	108	
Преддипломная практика								144															
Промежуточная аттестация								216				36		36		36		36		36		36	

<b>Пояснения</b>
<b>1. Нормативная база:</b>
Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг», утвержденного приказом Минпросвещения России от 14.04.2022 г. № 234, 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»
<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий</b>
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг» в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник-механик
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 за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
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 22,66666 недель.
Учебная практика – 7,6666 недель.
Производственная практика – 11 недель
Преддипломная практика - 4 недели.
2.4. Каникулы составляют 24 недели, из которых на 1 курсе – 11 недель, на втором – 11 недель, на третьем – 2 недели
2.5. Государственная итоговая аттестация – 6 недель
<b>3. Общеобразовательный цикл</b>



<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><b>Профильные дисциплины:</b> Математика: алгебра и начала математического анализа: геометрия . Физика. Иностранный язык. Информатика</p>
<p><b>Дисциплина по выбору:</b> 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><b>4. Формирование вариативной части ОПОП</b></p>
<p>Вариативная часть образовательной программы используется для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник в объеме 1296 часов и реализована в форме 792 часов учебных занятий и 14 недель практики, что составляет 20% от общего объема учебных циклов.</p>
<p><b>5. Порядок аттестации обучающихся</b></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 13063 Контролер</p>
<p>На 1 курсе проводится 8 д. Зачетов, 1 зачет и 2 экзамена.</p>
<p>На 2 курсе проводится 6 экзамена и 6 д.зачетов, 1 зачет</p>
<p>На 3 курсе проводится 4 экзамена и 8 д. зачетов</p>
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работа), завершается присвоением квалификаций Техник</p>