Генеральный директор

 АО «Серпуховский инструментальный завод «ТВИНТОС»»

 А. С. Джейранян

 ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

 Т. В. Федорова

 Серпуховский колледж»

 Серпуховский колледж»

 Серпуховский колледж»

 Колледж 16 » июня
 2025 г.

 М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Серпуховский колледж" по специальности среднего профессионального образования 15.02.16 Технология машиностроения

Год начала подготовки 2025 Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения - очная Срок получения образования по образовательной программе — 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

		Φ	ормы проме:	куточной атт	естации				Учебн	ая нагрузка обуч	ающихся, ч.									Распр	еделение у	чебной на	вгрузки по	курсам и	семестрам	и (час. в сем	вестр)	ı					орме
				l	1			1								К	ypc 1				Курс 2		-		K	урс 3		-		Kypc 4			ф
			НОГО							мазовательной пр дисциплины и М		јемических часа	x		Семес	тр 1/17 недель	Семест	2/22 неде	пи Семес	р 3/17 недел	ь Семест	р 4/23 нед	цели Се	еместр 5/1	5 недель	Семестр	6/23 недел	и Семе	стр 7/16 не	едель (Семестр 7/1	іЗ недель	ТОВКИ
	Наименование циклов,		дуаль	22		9	Sora			по учебным дист		:	чебной	_																			оденте
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3	а	pa60	исты	Beer	ая раб			Лабораторные			юйиу	эстация																			ьной эской
		кламен	зого/ин	льная	Диффер. за		тельн				и практические ятия		цствень	эт ав																			вател
		67	курсов	онтро	Диф		ROT201	всего учебных занятий	Лекции, уроки			Курс.	роизво	SyTO488	узка	работа	узка	работа	узка	работа	узка	работа		узка		узка	работа	узка	работа		узка	работа	бразо
			рита к	Ř			сам			Практические	Лабораторные	проектир.	ктике п	Промея	ая нагр	тельная	ая нагр	тельная	ая нагр	тельная	ая нагр	тельная		ая нагр		ая нагр	тельная	ая нагр	тельная	-	ая нагр	тельная	урем с
			Зап										По пра	_	жоти.	мостоя	жот торк	мостоя	ли торна да торна	мостоя	житоры	мостоя	сзамень	мостоя	стамень	и тори	мостоя	ламень литори	мостоя	стажень	и тори	мостоя	ŏ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ම ජි	7 18	18		ਤੋਂ ਰ 20 2		ਰ 22		à 8 24 24	6 1 25	≥ 26	ਰ 26 :	f ≥ 27 28	ਤ 28	ී 29	30 3	ම් ලි 30 31	32
ОП ООД.01	Общеобразовательный цикл Русский язык	2		1		1476 102	0	1380 78	688 39	692 39	0	0	0	96 24	476 34		616 44	0 1		0 (176	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0 '	0 0	0
ООД.02	Литература — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Ĺ		1,2		95		93	46	47				2	51		44														士	世	
ООД.03 ООД.04	Математика Иностранный язык	2		1	2.	258 78		234 76	128 34	106 42				24	102 34		132 44	1	24		-		+	_							+	$+\!\!+\!\!\!+$	_
ООД.05	Информатика			1	2	117		115	29	86				2	51		66															ш	
ООД.06	Физика Химия	2	4	1	1	168 78	 	144 76	106 34	38 42				24	34	\vdash	110	1 1	24 34	\vdash	44	\vdash	$\vdash\vdash$	+				+	1	\vdash	+	\dashv	\vdash
ООД.08	димия Билогия		4	3		78		76	44	32				2					34		44									\Box	土	丗	\Box
ООД.09 ООД.10	История Обществознание	_	 	1,2 3,4	+	112 78	-	110 76	78 39	32 37				2	68	++	44	╁┼	34	\vdash	44	\vdash	$\vdash\vdash$	+			-+	+	1	\vdash	+	\dashv	\vdash
00Д.11	География			3,4		78		76	44	32				2					34		44										士	$\exists \exists$	\Box
ООД.12 ООД.13	Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины			1	1,2	78 78		76 76	12 23	64 53				2	34 34		44	 	-		-		+	_							+	$+\!\!+\!\!\!+$	Н
ООД.14	Введение в специальность			1		34		32	32					2	34																	ш	
ООД.15	Индивидуальный проект (математика) Социально-гуманитарный цикл		2			44 508	4	42 492	156	42 336	0	0	0	2 12	0	0 0	44		0 83	2 (10	0	0 1	28 0	0	178	2	0 75	0	0	0	0 0	94
СГ.01	История России			3		36	2	32	18	14		- 0	0	2	Ů	0 0				2	1	Ů	Ů 1.	20 0		170		0 73		Ů	Ť	Ť	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				7	162		160	43	117				2					23		20		3	80		49		40					72
CF.03	Безопасность жизнедеятельности				5 34567	68		66	32	34				2					26		20		6					25				\blacksquare	П
CΓ.04 CΓ.05	Физическая культура Основы бережливого производства			6	34307	170 36	2	168 32	13 24	155 8				2					26		20		3	30		59 34	2	35			\pm	\pm	6
СГ.06	Основы финансовой грамотности			6		36	10	34 569	26 281	8	0	0	0	2	12/	0 0			0 24				10 (36				0	0 0		16
ОПЦ ОП.01	Общепрофессиональный цикл Инженерная графика			1	2	621 43	2	39	9	288 30	U	U	U	42 2	28		88 15	U	0 34	2 (80	U	18 6	00 2	U	197	4	0 0	0	U		0 0	352 32
ОП.02 ОП.03	Техническая механика				2	43	2	41	9 24	32 8				2	36	\vdash	43															\blacksquare	36
OΠ.03	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация				6	36 36	2	32 32	18	14				2	36	+ +			+		-		+			34	2				+	+	8 16
ОП.05 ОП.06	Процессы формообразования и инструменты Технология машиностроения				5	43 62	2	39 60	9 28	30 32				2										9		43						\blacksquare	40 54
ОП.07	Охрана труда				1	36		34	26	8				2	36									.9		43					士	\pm	10
ОП.08 ОП.09	Математика в профессиональной деятельности	4		6		44	2	40	26 46	14 34				2							90		18	_		42	2					\blacksquare	36 60
ОП.10	Компьютерная графика Техническое черчение и чтение чертежей	+		12		98 66		80 64	30	34				2	36		30				80		18								士	\pm	00
ОП.11	Программирование для автоматизированного оборудования				3	36		34	10	24				2	_			ΙŢ	34	2							T						ıΠ
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности				6	42		40	20	20				2												42						$\neg \neg$	П
ОП.13	Базовая цифровая экономика			6		36		34	26	8			40.77	2											1	36					#		60
	Профессиональный цикл Разработка технологических процессов	 	-		1	2507	8	472	246	204	0	20	1992		0	0 0	86	2	0 353	2 (0	36 4	20 2	0	519	0	0 537	0	0	432	0 72	
ПМ.01	изготовления деталей машин	_			1	337	4	131	65	66	0	0	176	26	0	0 0	86	2	0 144	2 (85	0	18	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	500
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования			23		56	4	50	22	28				2			20	2	32	2													124
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин			234		83		81	43	38				2			30		40		13												124
УП.01 ПП.01	Учебная практика Производственная практика	\vdash	.		23	72 108				1			70 106	2	\vdash	$\vdash \vdash$	36	H	36 36		72	$\vdash \exists$	$\vdash \vdash$				干	+	1	一丁	干		144
ЭК.01.	Производственная практика Экзамен	4			,,4	18							100	18				世			12		18							世	士	$\Rightarrow \Rightarrow$	100
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве					961	2	183	131	52	0	0	752	24	0	0 0	0	0	0 124	0 (64	0	0 2	37 0	0	272	0	0 102	0	0	144	0 18	372
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном								131	52									52		28		5	57		20		30				$\neg \neg$	156
УП.02	производстве Учебная практика		-	234567	_	187 180	2	183		1			178	2		\vdash	+	₽₽	72	\vdash	36		3		-	36		-	1	\vdash	+	\dashv	72
ПП.02	Производственная практика				68	576							574	2					12	ш	30		14			216		72		ш	144		144
ЭК.02.	Экзамен	8			+ =	18								18	H	$+ \mp$	+	H	+	H	+	$\vdash \exists$	H	_			干	+	1	一丁	+	18	\vdash
	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве					648	2	86	32	34	0	20	536	24	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0	0 1	83 2	0	247	0	0 90	0	0	108	0 18	288
МДК 03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве				6	90	2	86	32	34		20		2				$\sqcup \!\!\! \perp$		\sqcup				9 2		31		18	1	igspace	$\perp\!\!\!\perp$	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	144
УП.03	Учебная практика		1		56	144		<u> </u>					142	2									7	2		72			1		L		72

ПП.03	Производственная практика			1		396	1	1					394	2				1 1		1	1		7	2	1	144		72	$\overline{}$	т	108	 	72
ЭК.04	Экзамен	8			08	18			+				394	18				\vdash	+-	-	+			2	+	144		12	+-	+	108	18	_
		٥			1	18								18		-			+	-	+			-	+		-	-	+-	\leftarrow	-	18	$\boldsymbol{\dashv}$
	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования																													1		1 1	88
11.01.04	машиностроительного производства					305	2	67	37	30	0	0	212	24	0	0 0	0	ا ه ا	0	0 0			ا ا		0	0	0	0 179	0	0	108		30
	Контроль, наладка, подналадка и техническое					505	-	0,		50					Ť		Ť	-				_	•	, ,	-	Ť		1//	┯	H	100		\dashv
МДК 04.01	обслуживание сборочного оборудования				7	71	2	67	37	30				2														71		1		1/	44
УП.04	Учебная практика				7	36							34	2														36	\Box				72
ПП.04	Производственная практика			8		180							178	2														72	\Box		108		72
ЭК.04	Экзамен	7				18								18															\Box			18	П
	Организация работ по реализации																												\Box				П
ПМ.05	технологических процессов в																													1		2	88
	машиностроительном производстве					256	0	56	30	26	0	0	176	24	0	0 0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0 (0	0	0	0	0 166	0	0	72 (0 18	
	Планирование, организация и контроль деятельности													_																		ΉΙ.	
МДК 05.01	подчиненного персонала			7		58		56	30	26				2														58		1		14	44
УП.05	Учебная практика					72		50	50	20			70	2				\vdash					_		+			72	${} {m o}$	\vdash	-	++-	72
ПП.05	Производственная практика				- 8	108							106	2				\vdash	1		1		_	-	+			36	+ - +	\vdash	72		72
	Экзамен	8				18			1				100	18			1	 	1		1			-	+				\vdash	\vdash		18	– 1
3K.04	Дополнительный профессиональный блок	_				10			+					10				\vdash	+-		+			_	+			_	+-	\vdash	$-\!\!\!\!+$	-10	-
	(Акционерное общество "Серпуховский завод																													1		7	58
дпь1*	"Металлист")					468	0	144	36	104	0	0	280	24	0	0 0	0	0 0	85	0 0	347	0	36 (0	0	0	0	0 0	0	0	0 /	0 0 -	.70
	·					100	Ü		50	101			200	21		0 0	Ü	<u> </u>	, 05		347	Ü	30 (, ,			Ü		┯	Ť	Ť	+	\neg
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий																													1			42
	рабочих, должностей служащих					234	0	72	18	52	0	0	140	24	0	0 0	0	0 0	85	0 0	131	0	18 (0	0	0	0	0 0	0	0	0 0		- I
	Выполнение работ по одной или нескольким																								1				\vdash	-	-	++	-1
МДК.06.01	профессиям рабочих, должностям служащих:																													1		- 2	42
	18466 Слесарь механосборочных работ			34		72		72	18	52				2					49		23									1			
УП.06.01	Учебная практика				3	36							34	2					36										\Box				П
ПП. 06.01	Производственная практика				4	108							106	2							108								\Box				
ЭК.04.	Экзамен	4				18								18									18										7
																													\Box				П
ПМ 07	Освоение одной или нескольких профессий																													1		2	16
	рабочих, должностей служащих					234	0	72	18	52	0	0	140		0	0 0	0	0 (0 0	0 0	216	0	18 (0	0	0	0	0 0	0	0	0 () 0	
	Выполнение работ по одной или нескольким																												\Box				П
МДК 07.01	профессиям рабочих, должностям служащих:		l	l		ĺ												1 1	1											i I		-	36
дк 07.01	16045 Оператор станков с программным		l	l .		ĺ												1 1	1											i I			ĭ
	управлением			4	ļ	72		72	18	52				2				$\vdash \vdash$		oxdot	72		4	_					$oldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{+}$	$-\!\!\!\!+$	$+\!\!+\!\!\!+$	_
УП.07.01	Учебная практика			4		36							34	2						oxdot	36								igspace	$oldsymbol{\longmapsto}$			72
ПП. 07.01	Производственная практика			4		108							106	2				<u> </u>			108		_		4							10	08
ЭК.07.	Экзамен	4				18								18									18						ш	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			_
пдп	Практика по профилю специальности				8	144							142	2																	144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216																									216		
	Всего					5940	22	2913	1371	1520	0	20	2134	152	612		790	2 7	2 691	6 0	923	0	90 60		0		6	0 612		0	432 (0 72 24	_
	·		МДК						612	0 0	754	2 7	2 426	6 0	432	0	72 28	34 4	0	426	6	0 252	0	0	0 (0 72 13	160						
									учебной																							##	
	Государственн	ая (итс	оговая) ат	гестация					практики						0	0 0	36	0 (144	0 0	72	0	0 10	0 80	0	108	0	0 108	0	0	0 () 0 ###	A 11 11
									производств.																					ıΤ	T	##	
	1. Программа об	бучени	я по спеці	иальности					практики						0	0 0	0	0 (36	0 0	288	0	0 21	16 0	0	360	0	0 252	0	0 -	432 () 0 ""	A 11 11
	1.1. Диплом	иный п	роект (ра	бота)					экзаменов						0		3		0		4		()		0		1			3		П
	1.2 Демонс							2	дифф. зачетов						2		4		2		1		- 2	2		4		3	\vdash	\Box	0		\neg
		88	зачетов																				\Box	\Box			\neg						
			10101															- 1	- 1														

6* - комплексный дифференцированный зачет

График учебного процесса

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация - техник-технолог Форма обучения - очная Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

		1. Календарный учебный график																2.	. Св	однь		нные і (в нед			ту в	врем	ени																																	
	Сентябрь					Октяб	брь			Ho	эябрь	•		Деі	кабр	ь		Январ		варь		Ф	еврал	ь			Map	г			Апр	рель				Май			И	юнь			V	Іюль			Α	вгуст	г		ии	ключая по	1	Ka		аттестация				
	Kypcei		15 21		×	6			-			17 23			8 14		22 28	29.XIII - 4.I	5	12 18	19 25	26.I - 1.II	2 8	9	16 22					23 59 DE	Arc mos	6 1	13 2	20 26 26	A'S - AT/7		11 1						29.VI - 5.VII		13 2 19 2	20 26	27.VII - 2.VIII	3 1 9 1	0 11 6 23	7 24	Курсы	Обучение по дисциплинаа	междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Учебная практика	Производственная практика	Экзамены	Государственная итоговая атте		каникулы	Beero
ľ	1																	=	=																					0	::	::	=	=	=	=	=	= =	=	=	1		38	1	0	2	0	1	1	52
	2												0	0	0	0	8	=	=												(0 (0	8	8 8	8	8 8	8 8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	= =	= =	=	2		24	6	9	2	0	1	1	52
ı	3								0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=												(0 (0	0	8 8	8	8 8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	= =	= =	=	3	┸	20	6	16	0	0	10	0	52
ı	4							0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8 8	3	8 8	8:	: :	::	x :	X 2	х :	x II	II II	III	III	III	III	*	*	*	*	*	* *	*	*	4	丄	7	3	23	2	6	2	_	43
Обозначения: Теоретическое										е обу	учен	ние			Пр	акт	ика	учеб	ная						по п	роф	илю				п	рак	тик	енна а иная				П	ром	ежу					Г (итс	-	_	стве атте		я	Итого		госуда (ит	15 готовнарстве гогово гестаці	нной й)	6	6	34		199 165,00
																	o								8							2	X							: :	:		Ш										Δ							