

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
"Сергиево-Посадский колледж"
_____ Г.А.Носырева
" ____ " _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы "Профессионалитет"
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
"Сергиево-Посадский колледж"
наименование образовательного учреждения
по специальности среднего профессионального образования
15.02.16 Технология машиностроения
код и наименование специальности СПО

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

Профиль получаемого профессионального
образования технологический
при реализации программы среднего общего
образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	38	1	0	2	0	11	52
II курс	29	4	6	2	0	11	52
III курс	26	6	8	2	0	10	52
IV курс	16	6	8	1	6	2	39
Всего	109	17	22	7	6	34	195

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1									17							=	=					21													о				∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:

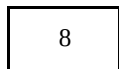
Теоретическое обучение



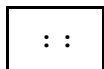
Практика учебная



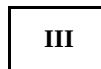
Производственная практика
(по профилю специальности)



Промежуточная аттестация



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



15.02.16 Технология машиностроения - группа МАШ-065, МАШ-065А

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Экзамены		Дифференцированные зачеты	Зачеты	Нагрузка на взаимодействие с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс		
									Всего учебных занятий	В том числе в форме практической подготовки	Нагрузка на дисциплины и МДК, в том числе				Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
											Теоретическое обучение	Лабораторные работы и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Учебная и производственная практика										
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
ОО.Л00	Общеобразовательный цикл		3/12/1		3/12/1	1476		1404	338	712	692			56	16	612	524	38	194	36				
Обязательные учебные дисциплины			3/10/1		3/10/1	1396		1336	328	664	672			44	16	612	492	38	194					
ООД.01	Русский язык	2		-Э-.....	90	72	16	56	16				14	4	34	38								
ООД.02	Литература	2		-ЛЗ-.....	108	108	12	12	96						34	74								
ООД.03	Иностранный язык	2		-ЛЗ-.....	72	72	22		72						34	38								
ООД.04	Математика	2		-Э-.....	286	266	96	170	96				16	4	128	138								
ООД.05	Информатика	4		-ЛЗ-.....	92	92	36	18	74								38	54						
ООД.06	История	2		-ЛЗ-.....	128	128	10	110	18						68	60								
ООД.07	Обществознание	1		ДЗ-.....	72	72	14	58	14						72									
ООД.08	География	4		-...ЛЗ-....	72	72	16	38	34								72							
ООД.09	Физика	2		-Э-.....	186	164	58	78	86				14	8	64	100								
ООД.10	Химия	1		ДЗ-.....	72	72	8	44	28						72									
ООД.11	Биология	1		ДЗ-.....	72	72	12	46	26						72									
ООД.12	Физическая культура	2	1	ЗЛЗ-.....	78	78	18	12	66						34	44								
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	4		-...ЛЗ-....	68	68	10	22	46								68							
Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся			0/2/0		0/2/0	80		68	10	48	20			12			32			36				
ООД.14	Проектная деятельность (в т.ч.индивидуальный проект)	2		-ЛЗ-.....	44		32		22	10			12			32								
ООД.15	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности/Родной язык	5		-...ЛЗ-....	36	36	10	26	10									36						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		0/5/5		0/5/5	456	14	442	232	102	340						72	116	76	128	44	20		
СГ.01	История России	4		-...ЛЗ-....	48	6	42	4	42							48								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		-...ЛЗ-....	152		152	98		152					36	34	20	30		22	10			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		-...ЛЗ-....	68	6	62	14	38	24								68						
СГ.04	Физическая культура	8	3,4,5,6,7	-...ЗЗЗЗЗЛЗ-	152		152	96	8	144					36	34	20	30	22	10				
СГ.05	Основы бережливого производства	5		-...ЛЗ-....	36	2	34	20	14	20							36							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		3/12/0		3/12/0	840	84	714	374	340	374			18	24		192	228	92	60	90	104	32	
ОП.01	Инженерная графика	3		-Э-.....	100	10	78	76	2	76			4	8	48	40								
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3		-ЛЗ-.....	60	6	54	28	26	28					60									
ОП.03	Процессы формообразования и инструменты	4		-...Э-....	92	6	68	34	34	34			10	8	26	48								
ОП.04	Технология машиностроения	2		-ЛЗ-.....	54	8	46	18	28	18					54									
ОП.05	Математика в профессиональной деятельности	3		-ЛЗ-.....	46	6	40	10	30	10						46								
ОП.06	Техническая механика	5		-...ЛЗ-....	60	8	52	24	28	24							60							
ОП.07	Материаловедение	3		-...Э-....	80	6	62	34	28	34			4	8	44	24								
ОП.08	Охрана труда	7		-...ЛЗ-....	72	8	64	20	44	20										72				
ОП.09*	Допуски, посадки, качества и классы точности обработки	2		-ЛЗ-.....	46	6	40	20	20	20					46									
ОП.10*	Металлообрабатывающие станки и инструменты, в том числе оборудование доводочного и припловочного типов	4		-...ЛЗ-....	44	4	40	16	24	16						44								
ОП.11*	Основы сварочного производства	3		-ЛЗ-.....	32	4	28	12	16	12						32								
ОП.12*	Технология изготовления прямошовных и бесшовных труб разного диаметра	8		-...ЛЗ-....	32	4	28	10	18	10											32			
ОП.13*	Основы теории условий эксплуатации доводочных материалов	6		-...ЛЗ-....	32	4	28	10	18	10									32					
ОП.14*	Контроль качества в металлообработке	7		-...ЛЗ-....	32	4	28	16	12	16										32				
ОП.15*	Компьютерная графика	6		-...ЛЗ-....	58	58	46	12	46										58					
Профессиональный цикл			16/12/0		16/12/0	2952	130	2684	2140	548	548	40	1548	74	64		76	238	426	404	646	464	560	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	5	Эм	-...Эм-...	648	44	568	348	220	132		216	20	16			70	188	354					
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	5		-...Э-....	306	32	256	96	160	96			10	8			70	116	102					
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	5		-...Э-....	126	12	96	36	60	36			10	8			36	72						
УП.01	Учебная практика	5		-...ЛЗ-....	108		108				108					36	72							
ПП.01	Производственная практика	5		-...ЛЗ-....	108		108				108						108							
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	6	Эм	-...Эм-...	416	24	372	264	108	84		180	12	8				50	346					

Самостоятельная работа							
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
			6				
					6		
				2			
	6	4					
		6					
		2	4				
	8						
		6					
				8			
	6					8	
	6						
			4				
		4					
							4
					4		
						4	
		8	12	12			
			4	8			

3. Сведения о комплексных видах контроля

№ п/п	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля	Наименование дисциплины	Курс
1	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.07 Учебная практика	2
			ПП.07 Производственная практика	
2	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.08 Учебная практика	2
			ПП.08 Производственная практика	
3	Комплексный экзамен	Э	МДК.02.01 Разработка управляющих программ изготовления деталей машин	3
			МДК.02.02 Внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	
4	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.02 Учебная практика	3
			ПП.02 Производственная практика	
5	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.06 Учебная практика	3
			ПП.06 Производственная практика	
6	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.03 Учебная практика	4
			ПП.03 Производственная практика	
8	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	УП.05 Учебная практика	4
			ПП.05 Производственная практика	

4. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка. Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Математики
4	Истории и обществознания
5	Физики
6	Информатики
7	Химии и биологии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Метрологии стандартизации и сертификации
13	Процессов формообразования и инструментов
14	Технологии машиностроения
15	Охраны труда
16	Безопасности жизнедеятельности
17	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
	Лаборатории
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
2	Информационных технологии
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
	Мастерские и зоны по видам работ
1	Зона по виду работ «Слесарная»
2	Зона по виду работ «Участок станков с ЧПУ»
3	Зона по виду работ «Участок аддитивных установок»
	Спортивный комплекс
	Залы
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет