Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ «СПбПК»
_____ Ю.Н. Шабурин
16 марта 2017 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждение

«Санкт-Петербургский политехнический колледж»,

по специальности

15.02.08 Технология машиностроения

по программе углубленной подготовке	на базе	основного общего образования
квалификация	специалист по технологии машиностроения	
форма обучения	очная	
нормативный срок освоения ППССЗ	4г.10 мес	
профиль получаемого образования	технический	

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения 2017/2016 учебный год 2 курс (углубленная подготовка)

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	1с. снятие	2с. снятие
Учебных дней на неделе		284	2		205	85	120		
Всего часов в неделю		284	2		1 730	860	870		
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки. Всего часов в неделю самостоятельной работы		284	2	обяз.уч.	1 152	576	576		
				сам.р.с.	578	284	294		
ОГСЭ.00	*Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*	*284*	*2*	*обяз.уч.*	*324*	*192*	*132*		
				сам.р.с.	*164*	*92*	*72*		
ОГСЭ.02	История	284	2	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	14	14	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	284	2	обяз.уч.	64	32	32		
				сам.р.с.	16	8	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура	284	2	обяз.уч.	128	64	64		
				сам.р.с.	92	46	46		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	284	2	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	24	24	0		
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	284	2	обяз.уч.	36	0	36		
				сам.р.с.	18	0	18		
ЕН.00	*Математический и общий естественно научный цикл*	284	*2*	*обяз.уч.*	*148*	*80*	*68*		
				сам.р.с.	*74*	*40*	*34*		
ЕН.01	Математика	284	2	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	24	24	0		
ЕН.02	Информатика	284	2	обяз.уч.	64	32	32		
				сам.р.с.	32	16	16		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	284	2	обяз.уч.	36	0	36		
				сам.р.с.	18	0	18		
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*	284	*2*	*обяз.уч.*	*568*	*256*	*312*		
				сам.р.с.	*284*	*128*	*156*		
ОП.01	Инженерная графика	284	2	обяз.уч.	112	64	48		
				сам.р.с.	56	32	24		
ОП.03	Техническая механика	284	2	обяз.уч.	144	64	80		
				сам.р.с.	72	32	40		
ОП.04	Материаловедение	284	2	обяз.уч.	80	80	0		
				сам.р.с.	40	40	0		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	284	2	обяз.уч.	136	0	136		
				сам.р.с.	68	0	68		
ОП.15	Электротехника и электроника	284	2	обяз.уч.	96	48	48		
				сам.р.с.	48	24	24		
ПМ.04	*Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*				*168*	*72*	*96*		
МДК.04.01	Подготовка токаря	284	2	обяз.уч.	112	48	64		
				сам.р.с.	56	24	32		

месяцы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март					апрель				май				июнь				июль				август			
недели	1	2	3	4	6	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
дни	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	27 2	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 2	5 10	12 17	19 24	26 3	5 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	30 5	7 12	14 19	21 26	28 2	4 9	11 16	18 26	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	27 1
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
	54	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	Эк	К	К	У	У	У	54	54	55	55	54	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	У	У	У	У	Эк	К	К								
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	Эк	К	К	У	У	У	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	У	У	У	У	Эк	К	К								
	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	Эк	К	К	У	У	У	18	18	19	19	18	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
	1	1		2		2		2		2	1	1		2			Эк	К	К	У	У	У																		У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Эк	К	К	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	Эк	К	К								
			1		1		1		1			1	1		1	1	Эк	К	К	У	У	У			1	1		1	1		1		1		1		1		У	У	У	У	Эк	К	К								
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Эк	К	К	У	У	У	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	Эк	К	К	У	У	У	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Эк	К	К	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	Эк	К	К								
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Эк	К	К	У	У	У	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	У	У	У	У	Эк	К	К								
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Эк	К	К	У	У	У	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Эк	К	К	У	У	У	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	У	У	У	У	Эк	К	К								
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Эк	К	К	У	У	У	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Эк	К	К	У	У	У	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	У	У	У	У	Эк	К	К								
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	Эк	К	К	У	У	У																	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	У	У	У	У	Эк	К	К								
																	Эк	К	К	У	У	У	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Эк	К	К	У	У	У	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	У	У	Эк	К	К								
	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Эк	К	К	У	У	У	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	У	У	У	У	Эк	К	К								
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Эк	К	К	У	У	У	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	У	Эк	К	К								
	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Эк	К	К	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	Эк	К	К								

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения 2017/2018 учебный год 3 курс (угл.подготовка)

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	1с. снятие	2с. снятие
Учебных дней на неделе		378	3		205	85	120		
Всего часов в неделю		378	3		1570	862	708		
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки. Всего часов в неделю		378	3	обяз.уч.	1044	576	468		
				сам.р.с.	526	286	240		
ОГСЭ.00	*Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*	*378*	*3*	*обяз.уч.*	*222*	*144*	*78*		
				сам.р.с.	*115*	*70*	*45*		
ОГСЭ.01	Основы философии	378	3	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	14	14	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	378	3	обяз.уч.	58	32	26		
				сам.р.с.	15	8	7		
ОГСЭ.04	Физическая культура	378	3	обяз.уч.	116	64	52		
				сам.р.с.	86	48	38		
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*	*378*	*3*	*обяз.уч.*	*552*	*384*	*168*		
				сам.р.с.	*276*	*192*	*84*		
ОП.02	Компьютерная графика	378	3	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	24	24	0		
ОП.05	Метрологи, стандартизация и сертификация	378	3	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	24	24	0		
ОП.07	Технологическое оборудование	378	3	обяз.уч.	110	32	78		
				сам.р.с.	55	16	39		
ОП.08	Технология машиностроения	378	3	обяз.уч.	128	128	0		
				сам.р.с.	64	64	0		
ОП.09	Технологическая оснастка	378	3	обяз.уч.	60	0	60		
				сам.р.с.	30	0	30		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	378	3	обяз.уч.	90	60	30		
				сам.р.с.	45	30	15		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	378	3	обяз.уч.	68	68	0		
				сам.р.с.	34	34	0		
ПМ.01	*Разработка технологических процессов изготовления деталей машин*				*333*	*0*	*333*		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	378	3	обяз.уч.	140	0	140		
				сам.р.с.	70	0	70		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	378	3	обяз.уч.	82	0	82		
				сам.р.с.	41	0	41		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				*72*	*72*	*0*		
МДК.04.01	Подготовка станочника широкого профиля	378	3	обяз.уч.	48	48	0		
				сам.р.с.	24	24	0		

месяцы	октябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	#	#	#	52
дни	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	#	#	27
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	26	30	7	14	21	28	4	#	#	#	1
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	55	55	55	54	54	54	54	54	55	55	55	54		К	К							
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		К	К							
	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	19	19	19	18	18	18	18	18	19	19	19	18		К	К							
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	1	0	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	1		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К							
		1		1		1	1		1			1	1		1			К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	1		1		1	1	1	1		0		1		К	К							
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		К	К							
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К							
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		К	К							
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К							
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	К	К							
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К							
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	К	К							
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	К	К							
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
																															11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10									
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10		К	К							
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	К	К							
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	К	К							
																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	К	К							
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							
	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														К	К							

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения 2017/2018 учебный год 4 курс углубленная подготовка

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	1с. снятие	2с. снятие
Учебных дней на неделе		471	4		210	85	125		
Всего часов в неделю		471	4		1 738	925	813	0	0
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки. Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов			4	обяз.уч.	1 152	612	540		
				сам.р.с.	586	313	273		
ОГСЭ.00	*Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*	471	*4*	*обяз.уч.*	*222*	*102*	*120*		
				сам.р.с.	*117*	*59*	*58*		
ОГСЭ.02	Психология общения	471	4	обяз.уч.	60	0	60		
				сам.р.с.	28	0	28		
ОГСЭ.04	Иностранный язык	471	4	обяз.уч.	64	34	30		
				сам.р.с.	17	9	8		
ОГСЭ.05	Физическая культура	471	4	обяз.уч.	98	68	30		
				сам.р.с.	72	50	22		
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*	471	*4*	*обяз.уч.*	*139*	*34*	*105*		
				сам.р.с.	*69*	*17*	*52*		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	471	4	обяз.уч.	60	0	60		
				сам.р.с.	30	0	30		
ОП.12	Основы экономики и организации и управления качеством	471	4	обяз.уч.	79	34	45		
				сам.р.с.	39	17	22		
ПМ.01	*Разработка технологических процессов изготовления деталей машин*	471	*4*	обяз.уч.	*230*	*170*	*60*		
				сам.р.с.	*120*	*84*	*36*		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	471	4	обяз.уч.	85	85	0		
				сам.р.с.	48	42	6		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	471	4	обяз.уч.	145	85	60		
				сам.р.с.	72	42	30		
ПМ.02	*Организация производственной деятельности структурного подразделения*	471	*4*	обяз.уч.	*90*	*0*	*90*		
				сам.р.с.	*45*	*0*	*45*		
МДК.02.01	Организация производственной деятельности структурного подразделения	471	4	обяз.уч.	90	0	90		
				сам.р.с.	45	0	45		
ПМ.03	*Внедрение технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля*	471	*4*	обяз.уч.	*343*	*238*	*105*		
				сам.р.с.	*171*	*119*	*52*		
МДК.03.01	Обеспечение реализации технологических процессов изготовления деталей	471	4	обяз.уч.	196	136	60		
				сам.р.с.	98	68	30		
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	471	4	обяз.уч.	147	102	45		
				сам.р.с.	73	51	22		
ПМ.04	*Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	471	*4*	обяз.уч.	*128*	*68*	*60*		
				сам.р.с.	*64*	*34*	*30*		
МДК.04.02	Подготовка станочников широкого профиля	471	4	обяз.уч.	128	68	60		
				сам.р.с.	64	34	30		

ГОД 2015

месяц	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март					апрель				май				июнь				июль					август			
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
дни	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	27 2	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 2	5 10	12 17	19 24	26 3	5 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	30 5	7 12	14 19	21 26	28 2	4 9	11 16	18 26	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	27 1
Учебных дней на неделе	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
Всего часов в неделю	54	54	54	55	54	55	55	54	55	54	55	55	54	55	54	54	54	К	К	54	55	54	54	54	54	55	54	55	54	54	54	54	54	54	54	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки. Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	К	К	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	18	18	18	19	18	19	19	18	19	18	19	19	18	19	18	18	18	К	К	18	19	18	18	18	18	19	18	19	18	18	18	18	18	18	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																		
																		К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	К	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	1			1		1	1		1		1	1				1	1	К	К			1				1		1		1		2	1	1	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	К	К	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Общепрофессиональные дисциплины																																																		
																		К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Разработка технологических процессов изготовления деталей машин																																																	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	К	К																Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	К	К	3	3														Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Организация производственной деятельности структурного подразделения																																																	
																		К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Внедрение технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля																																																	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																																	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Сд	Эк	Эк	К	К	К	К	К	К	К	К