

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина"

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

код

Технология машиностроения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

заочная

Срок получения СПО по СПССЗ:

2 г 11 м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Итоговые письм. контр. раб.	Домашие контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-н.п.)	Обязательная				Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 1				Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 2				Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 3														
											Всего	в том числе						Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия																										Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	16	18	19	21	24	27	28	30	31	32	34	37	40	41	43	44	45	47	50	53	54	56	57	58	60	63										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																54		4,21				54		4,85			54		13,33																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	1	26	2	1	21		4482	4002	480	240	180		60	2052	1892	160	88	72			1782	1622	160	94	66			648	488	160	58	42		60										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		1	3			4		657	631	26	14	12			649	631	18	14	4			4	4	4				4	4	4															
ОГСЭ.1	Основы философии			1			1		56	50	6	6				56	50	6	6																											
ОГСЭ.2	История			1			1		70	64	6	6				70	64	6	6																											
ОГСЭ.3	Иностранный язык			3			12		199	187	12		12			191	187	4		4			4	4	4				4	4	4															
ОГСЭ.4	Физическая культура		1						332	330	2	2				332	330	2	2																											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			1		231	187	44	22	22			231	187	44	22	22																										
ЕН.1	Математика	1					1		147	117	30	16	14			147	117	30	16	14																										
ЕН.2	Информатика			1					84	70	14	6	8			84	70	14	6	8																										
П	Профессиональный учебный цикл	8		22	2	1	16		3594	3184	410	204	146		60	1172	1074	98	52	46			1778	1622	156	94	62			644	488	156	58	38		60										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9		1	11		2094	1880	214	110	104			1172	1074	98	52	46			588	514	74	36	38			334	292	42	22	20												
ОП.1	Инженерная графика			1			1		180	160	20	8	12			180	160	20	8	12																										
ОП.2	Компьютерная графика			1			1		156	138	18	2	16			156	138	18	2	16																										
ОП.3	Техническая механика	2					2		144	130	14	2	12			122	120	2	2			22	10	12		12																				
ОП.4	Материаловедение	1					1		126	112	14	10	4			126	112	14	10	4																										
ОП.5	Метрология, стандартизация и сертификация			1			1		159	141	18	12	6			159	141	18	12	6																										
ОП.6	Процессы формообразования и инструменты	2					2		221	203	18	10	8									221	203	18	10	8																				
ОП.7	Технологическое оборудование	2					2		192	174	18	10	8			153	151	2	2			39	23	16	8	8																				
ОП.8	Технология машиностроения			2			2		186	172	14	10	4									186	172	14	10	4																				
ОП.9	Технологическая оснастка	2					2		120	106	14	8	6									120	106	14	8	6																				
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			3					102	88	14	8	6																102	88	14	8	6													
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3					105	93	12	4	8																105	93	12	4	8													
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности					3	3		127	111	16	10	6																127	111	16	10	6													
ОП.13	Охрана труда			1			1		78	72	6	4	2			78	72	6	4	2																										
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			1					102	92	10	6	4			102	92	10	6	4																										
ОП.15	Гидравлические и пневматические системы			1					96	88	8	6	2			96	88	8	6	2																										
ПМ	Профессиональные модули	3		13	2		5		1500	1304	196	94	42		60								1190	1108	82	58	24			310	196	114	36	18		60										
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1		3	1		2		622	550	72	26	16		30								367	355	12	8	4			255	195	60	18	12		30										
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин				3		2		403	355	48	10	8		30								367	355	12	8	4		36	36	2	4				30										

МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении		3		3		219	195	24	16	8																	219	195	24	16	8		
УП.01.01	Учебная практика		3			час	108		108	нед		3			час		нед					час		нед				час	108	нед	3			
ПП.01.01	Производственная практика		3			час	180		180	нед		5			час		нед					час		нед				час	180	нед	5			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																
	Всего часов с учетом практик						910		360																									
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1		2			195	175	20	16	4											178	174	4	4			17	1	16	12	4		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		3		3		195	175	20	16	4											178	174	4	4			17	1	16	12	4		
ПП.02.01	Производственная практика		3			час	36		36	нед		1			час		нед					час		нед				час	36	нед	1			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																
	Всего часов с учетом практик						231		56																									
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля		2	1		2	503	423	80	40	10		30									465	423	42	34	8			38		38	6	2	30
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			3		2	311	253	58	22	6		30									273	253	20	16	4			38		38	6	2	30
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		2			2	192	170	22	18	4											192	170	22	18	4								
ПП.03.01	Производственная практика		3			час	252		252	нед		7			час		нед					час		нед				час	252	нед	7			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
	Всего часов с учетом практик						755		332																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		5			180	156	24	12	12											180	156	24	12	12								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь механосборочных работ"			2			90	78	12	6	6											90	78	12	6	6								
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "Станочник широкого профиля"			2			90	78	12	6	6											90	78	12	6	6								
УП.04.01	Учебная практика			2			час	72		72	нед		2		час		нед					час	72	нед	2			час		нед				
УП.04.02	Учебная практика			2			час	72		72	нед		2		час		нед					час	72	нед	2			час		нед				
ПП.04.01	Производственная практика			2			час	180		180	нед		5		час		нед					час	180	нед	5			час		нед				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																
	Всего часов с учетом практик						504		348																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25		час		нед					час		324	нед	9		час		576	нед	16		
	Учебная практика						час	252		252	нед		7		час		нед					час		144	нед	4		час		108	нед	3		
	Концентрированная						час	252		252	нед		7		час		нед					час		144	нед	4		час		108	нед	3		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648		648	нед		18		час		нед					час		180	нед	5		час		468	нед	13		
	Концентрированная						час	648		648	нед		18		час		нед					час		180	нед	5		час		468	нед	13		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			3			час	144		144	нед		4		час		нед					час		нед				час	144	нед	4			
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед		6		час		нед					час		нед				час	216	нед	6			

Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144	144	нед	4	час	нед
Защита выпускной квалификационной работы	час	72	72	нед	2	час	нед

час	нед
час	нед

час	144	нед	4
час	72	нед	2

Консультации на каждого обучающегося в учебном году 4 часа																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	1	26	2	1	21	4482	4002	480	240	180	60	2052	1892	160	88	72	1782	1622	160	94	66	648	488	160	58	42	60
----------------------------	---	---	----	---	---	----	------	------	-----	-----	-----	----	------	------	-----	----	----	------	------	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----

Экзамены (без учета физ. культуры)																	2			5			2		
Зачеты (без учета физ. культуры)																									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	9			7			10		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							2		
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																							1		
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																	9			9			3		