

СОГЛАСОВАНО

Организация-партнер

Руководитель

«И» Август 2020 г.



Аktionерное общество «Северо-Западный региональный центр - Обуховский завод» - АО «Северо-Западный региональный центр - Обуховский завод»

*А.С. Тюрин*

УТВЕРЖДАЮ



*В. В. Платонов*

2020 г.

# 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

Технология машиностроения

код

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

## 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	*	*	*	*																																																			
II																																																							
III																																																							

### Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	36	4	160	1944						8	48	25
II	34	4	160	1836		5				9	52	
III	13	6	160	702		13	4	4	2	2	44	
<b>Всего</b>	<b>83</b>	<b>14</b>	<b>480</b>	<b>4482</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>144</b>	

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля							Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Максимальная	Самост.(с.р.-и.п.)	Обязательная					Курс 1			Курс 2			Курс 3								
											в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проект.	Обзорные, Уста-новочные занятия				Пр.занятия	Максим.				Самост.	Обязательная				Обзорные, уста-новочные занятия	Пр.занятия
3	4	5	6	7	8	9	12	14	17	18	19	22	25	26	28	29	30	36	37	39	40	41	47	48	50	51	52	55		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	1	26	2		1	21	4482	4002	480	242	178	60	1944	1784	160	82	78	1836	1676	160	100	60	702	542	160	60	40	60
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		1	3			4	657	631	26	14	12		632	614	18	14	4	21	17	4		4	4		4		4		4
ОГСЭ.01	Основы философии			1			1	56	50	6	6			56	50	6	6													
ОГСЭ.02	История			1			1	70	64	6	6			70	64	6	6													
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3			12	199	187	12		12		174	170	4		4	21	17	4		4	4		4			4	
ОГСЭ.04	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.01	Математика	1					1	147	117	30	16	14		147	117	30	16	14												
ЕН.02	Информатика			1				84	70	14	6	8		84	70	14	6	8												
П	Профессиональный учебный цикл	8		22	2		1	16	3594	3184	410	206	144	60	1081	983	98	46	52	1815	1659	156	100	56	698	542	156	60	36	60
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9			1	11	2094	1882	212	110	102		1081	983	98	46	52	679	605	74	42	32	334	294	40	22	18	
ОП.01	Инженерная графика			1			1	180	160	20	8	12		180	160	20	8	12												
ОП.02	Компьютерная графика			1			1	156	142	14	2	12		156	142	14	2	12												
ОП.03	Техническая механика	1					1	144	130	14	2	12		144	130	14	2	12												
ОП.04	Материаловедение	1					1	126	114	12	8	4		126	114	12	8	4												
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			1			1	159	141	18	12	6		159	141	18	12	6												
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	2					2	221	203	18	10	8							221	203	18	10	8							
ОП.07	Технологическое оборудование	2					2	192	174	18	10	8		118	116	2	2		74	58	16	8	8							
ОП.08	Технология машиностроения			2			2	186	172	14	10	4							186	172	14	10	4							
ОП.09	Технологическая оснастка	2					2	120	106	14	8	6							120	106	14	8	6							
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			3				102	86	16	10	6													102	86	16	10	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	2	127	109	18	10	8							78	66	12	6	6	49	43	6	4	2		
ОП.13	Охрана труда			3			3	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	1302	198	96	42	60							1136	1054	82	58	24	364	248	116	38	18	60
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1		3	1		2	622	548	74	28	16	30							313	301	12	8	4	309	247	62	20	12	30
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин				3		2	403	353	50	12	8	30							313	301	12	8	4	90	52	38	4	4	30
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			3			3	219	195	24	16	8												219	195	24	16	8		

