

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.В. Платонов

2020 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

22.02.07

Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

очная

Срок получения СПО по СПССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 361

### 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 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV																																																										

Обозначения:

□	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	УП	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
∴	Промежуточная аттестация	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)	Π	Государственная итоговая аттестация
≡	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп									
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подготовка	Проведение							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем							2 сем	нед.	нед.				
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																		11	52	25	1
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	2				4		4											11	52		
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	2				7		7											10	52		
IV	24	864	17	612	7	252	1		1					6		6	4		4	4							2	43		
<b>Всего</b>	<b>127</b>	<b>4572</b>	<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>61</b>	<b>2196</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>					<b>34</b>	<b>199</b>				

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самост.	Обязательная						Семестр 1					Семестр 2																	
							Всего	в том числе			17 нед					22 нед																			
								Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе															
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.													
1	2	3	4	5	10	12	15	17	18	23	27	28	30	31	32	37	41	42	44	45	46	51													
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54		36			54		36																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11	2106	702	1404	733	671		918	306	612	312	300		1188	396	792	421	371														
СО	Среднее общее образование	5	1	11	2106	702	1404	733	671		918	306	612	312	300		1188	396	792	421	371														
БД	Базовые дисциплины	2	1	10	1423	474	949	479	470		631	210	421	190	231		792	264	528	289	239														
БД.01	Русский язык	2			117	39	78	58	20		51	17	34	26	8		66	22	44	32	12														
БД.02	Литература	2			175	58	117	87	30		76	25	51	36	15		99	33	66	51	15														
БД.03	Иностранный язык			2	175	58	117		117		76	25	51		51		99	33	66		66														
БД.04	История			2	176	59	117	61	56		77	26	51	7	44		99	33	66	54	12														
БД.05	Физическая культура		1	2	176	59	117	4	113		77	26	51	2	49		99	33	66	2	64														
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	105	35	70	28	42		51	17	34		34		54	18	36	28	8														
БД.07	Астрономия			2	58	19	39	21	18		25	8	17	7	10		33	11	22	14	8														
БД.08	Химия			2	117	39	78	44	34		51	17	34	20	14		66	22	44	24	20														
БД.09	Обществознание (включая экономику и право)			2	162	54	108	92	16		96	32	64	64			66	22	44	28	16														
БД.10	Биология			2	54	18	36	26	10								54	18	36	26	10														
БД.11	География			2	57	19	38	30	8								57	19	38	30	8														
БД.12	Экология			1	51	17	34	28	6		51	17	34	28	6																				
ПД	Профильные дисциплины	3		1	683	228	455	254	201		287	96	191	122	69		396	132	264	132	132														
ПД.01	Математика	2		1	351	117	234	117	117		153	51	102	51	51		198	66	132	66	66														
ПД.02	Информатика	2			150	50	100	54	46		51	17	34	34			99	33	66	20	46														
ПД.03	Физика	2			182	61	121	83	38		83	28	55	37	18		99	33	66	46	20														
КОНСУЛЬТАЦИИ из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																																			
Экзамены (без учета физ. культуры)																																			
Зачеты (без учета физ. культуры)																																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			





#### 4. Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[3]	ОГСЭ.02 История
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.03 Коррозия и защита металлов
				[6]	МДК.02.05 Физическая химия в порошковой металлургии
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Технология производства порошковых и композиционных материалов
				[6]	МДК.02.02 Теория и технология покрытия
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Охрана труда и промышленной безопасности в порошковой металлургии
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)