

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

_____ Ю.П. Шабурин

.28.08.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

квалификация

форма обучения

нормативный срок освоения ППСЗ **3 г 10м**

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 359

на базе

основного общего образования

год начала подготовки по УП 2023 гр. 230М

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

2025/2026 уч.г

2026/2027 уч.г

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Макси мальна	Самос тояте	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязател ьная	Вариативн ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.00	Общеобразовательные предметы	./ 10/5	2106	702	1404	803	601		576	828								
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы		2106	702	1404	803	601		576	828								
ООП.01	Русский язык	.Э,Э	175	58	117	59	58		48	69								
ООП.02	Литература	.-,ДЗ	175	58	117	73	44		48	69								
ООП.03	История	.-,ДЗ	181	48	133	109	24		64	69								
ООП.04	Обществознание	.-,ДЗ	222	66	156	110	46		64	92								
ООП.05	География	.-,ДЗ	94	32	62	42	20		16	46								
ООП.06	Иностранный язык	.-,ДЗк	117	39	78		78		32	46								
ООП.07	Математика	.Э,Э	351	117	234	118	116		96	138								
ООП.08	Информатика	.-,ДЗ	175	58	117	77	40		48	69								
ООП.09	Физическая культура	.-,ДЗ	175	58	117	43	74		48	69								
ООП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	.-,ДЗк	117	39	78	54	24		32	46								
ООП.11	Физика	.-,Э	117	39	78	48	30		32	46								
ООП.12	Химия	.-,ДЗ	117	39	78	40	38		32	46								
ООП.13	Биология	.-,ДЗ	58	19	39	30	9		16	23								
	<i>Индивидуальный проект</i>		32	32														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	.5/9/-	948	316	632	158	474				192	132	152	64	48	44	448	184
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	14	34						48				48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8				48						48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,ДЗ,-,-,ДЗ	200	24	176		176				32	32	34	32	24	22	176	
ОГСЭ.04	Физическая культура	.3,3,3,3,3,ДЗ	444	204	240	8	232				64	64	34	32	24	22	176	64
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	40	8				48							48

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самос- тояте	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязател- ьная	Вариативн- ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	54	18	36	28	8					36						36
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	28	8						36					36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	.0/1/1	246	82	164	82	82				128	36					128	36
ЕН.01	Математика	Эк	96	32	64	16	48				64						64	
ЕН.02	Информатика	Эк	96	32	64	30	34				64						64	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36						36						36
П.00	Профессиональный учебный цикл	.0/23/10	3558	1186	2372			90			256	408	460	512	384	352	1656	716
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	.-0/10/2	1394	465	929	481	418	30			256	228	187	212	24	22	420	509
ОП.01	Инженерная графика	.-,ДЗ	168	56	112	12	100				64	48					32	80
ОП.02	Техническая механика	.-, Э	144	48	96	62	34					96					32	64
ОП.03	Электротехника и электроника	.-,ДЗ	144	48	96	60	36				48	48					32	64
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	52	28				80						32	48
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	.ДЗк	76	25	51	41	10						51				32	19
ОП.06	Теплотехника	. ДЗк	127	42	85	45	10	30					85				32	53
ОП.07	Основы металлургического производства	ДЗ	54	18	36	32	4					36					32	4
ОП.08	Химические и физико- химические методы анализа	ДЗ	96	32	64	36	28				64						32	32
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗк	54	18	36	18	18							36			32	4
ОП.10	Основы экономики организации	ДЗк	54	18	36	18	18							36			32	4

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самос- тояте	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязател- ьная	Вариативн- ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
ОП.11	Менеджмент	ДЗк	54	18	36	24	12							36			32	4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68			68	
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	78	27	51	5	46						51					51
ОП.14	Технология трудоустройства	-,ДЗ	69	23	46	28	18								24	22		46
ОП.15	Основы бережливого производства	ДЗ	54	18	36	28	8							36				36
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/7	2 164	721	1443	913	470	60				180	273	300	360	330	1236	207
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	Э пм. 0/2/1	377	126	251	149	72	30							108	143	207	44
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки давлением и его грузопотоки	-,ДЗк	174	58	116	80	36								72	44	96	20
МДК.01.02	Планирование и организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	-,ДЗк	203	68	135	99	36	30							36	99	111	24
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>																	
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ</i>	<i>36</i>		<i>36</i>											<i>36</i>		
ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	Э пм. 0/2/1	327	109	218	134	84						34	112	72		186	32
МДК.02. 01	Оборудование цеха обработки металлов давлением	-, -, ДЗк	177	59	118	70	48						34	48	36		98	20

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самос- тояте	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязател- ьная	Вариативн- ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	. -, ДЗк	150	50	100	64	36							64	36		88	12
УП.02.01	Учебная практика																	
ПП.02.01	Производственная практика	.-, ДЗк	108		108									72	36			
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	Э пм. 0/3/2	825	275	550	376	144	30				116	35	92	120	187	479	71
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	.Э	174	58	116	80	36					116					116	
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	.-, ДЗ, ДЗк	412	137	275	185	60	30					35	92	60	88	224	51
МДК.03.03	Термическая обработка металлов и сплавов	.-, ДЗк	239	80	159	111	48								60	99	139	20
УП.03.01	Учебная практика																	
ПП.03.01	Производственная практик	ДЗк	108		108										72	36		
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	Э пм. 0/3/1	234	78	156	86	70							96	60		156	
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов	ДЗ	90	30	60	44	16								60		60	
МДК.04.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗк	72	24	48	4	44							48			48	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самос- тояте	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязател- ьная	Вариативн- ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
ГИА 02	Демонстрационный экзамен																1 нед	
ГИА.03	Защита дипломного проекта																1 нед.	
	Всего с практикой	.5/41/15	7614	2286	5328	4081	1157	90	576	828	576	828	612	864	576	468		
	ВСЕГО	.5/34/15	6858	2286	4572	3325	1157	90	576	828	576	576	612	576	432	396		
Консультации 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной поекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного поекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК	шт.	16	16	10	12	11	12	10	7			
						Учебной практики	нед.			7								
						Производственной практики	нед.					8	4	2				
						Преддипломной практики	нед.							4				
						Курсовых работ	шт.					1		2				
						Экзаменов, /в т.ч. квалификацион	шт.	2	3	2	2		2	2	2			
						Диф.зачетов	шт.		10	4	6	5	5	5	6			
						Зачеты	шт.			1	1	1	1	1				
					всего		2	13	7	9	6	8	8	8				