УТВЕРЖДЕНО

Приложение 2

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

01.03.2024

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

2025-2028

специальность **22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)**

виды деятельности:

1. организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания

2. подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)

3.освоение одной или нескольких профессий рабочих.

Приказ об утверждении ФГОС от 25.09.2023 № 718

Индекс	Компоненты программы	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь					февраль				март				апрель				май					июнь					Всего часов за 1 курс
		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23		
		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
		1 КУРС 2024/2025																																													
		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**		
		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		
ООП.00	**Обязательные общеобразовательные предметы**																																													
ООП.01	Русский язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8		133
ООП.02	Литература	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			117
ООП.03	История	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			133
ООП.04	Обществознание	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			117
ООП.05	География	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			39
ООП.06	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			78
ООП.07	Математика	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8		289
ООП.08	Информатика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			117
ООП.09	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			78
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			78
ООП.11	Физика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8		148
ООП.12	Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			78
ООП.13	Биология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			39
	Индивидуальный проект																	20																										12		32
	Промежуточная аттестация																	36																										36		72
Всего час. в неделю учебных занятий		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		**1476**
		2 КУРС 2025/2026																																													
Индекс	Компоненты программы	сентябрь				октябрь				ноябрь					январь				январь					февраль				март				апрель				май					июнь					Всего часов за 2 курс
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22		
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		

		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		
		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		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																																													
СГ.01	История России	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																													48
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									72
СГ.04	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									70
СГ.05	Основы финансовой грамотности																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									32
СГ.07	Русский язык и культура речи																				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									48
СГ.08	Экологические основы природопользования	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																													
ОП.01	Основы металлургического производства																				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									80
ОП.02	Материаловедение	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10																											90
ОП.05	Инженерная графика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									98
ОП.06	Электротехника и электроника	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								10	106
ОП.08	Техническая механика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									96
ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10																											90
ОП.10	Математика в профессиональной деятельности	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																													80
П.00	Профессиональный цикл																																													
ПМ.00	Профессиональные модули																																													
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение																																													
МДК.01.04	Охрана труда, пожарная, промышленная и экологическая																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								2	66
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)																																													
МДК.02.03	Металлографические исследования и механические испытания																				7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7								10	122
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего																																													
МДК 03.01	Подготовка работ по профессии Лаборант-металлограф	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								14	94
УП.03	Учебная практика																																				36	36	36	36	36	36	36			252
	Промежуточная аттестация																																													
Всего час. в неделю учебных занятий		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		**1476**
		3 КУРС 2026/2027																																												
		сентябрь				октябрь					ноября				декабрь						январь			февраль				март					апрель				май				июнь				

Индекс	Компоненты программы	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	Всего часов за 3 курс
		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	
		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	
		Порядковые номера учебного года																																												
		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	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																																													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										**64**
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																												**68**
СГ.04	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									4	**68**
СГ.06	Основы философии	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																												**51**
ОП.03	Теплотехника																				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6										14	**104**
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											**60**
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																												**51**
П.00	Профессиональный цикл																																													
ПМ.01	**Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания**																																													
МДК.01.01	Экономика и управление организации																				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											**45**
МДК.01.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																												**51**
УП 01	Учебная практика																																			36										**36**
ПП 01	Производственная практика																																				36									**36**
ПМ.02	**Подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)**																																													
МДК.02.01	Технология термического производства	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7									8	**249**
МДК.02.02	Контроль качества термической и химико-термической обработки																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											**60**
МДК.02.03	Металлографические исследования и механические испытания	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											**90**
УП.02	Учебная практика																																					36								**36**
ПП.02	Производственная практика																																						36							**36**
ПМ.03	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих**																																													
МДК.03.02	Освоение работ по профессии рабочего Термист	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									4	**85**

| | | |

Всего час. в неделю учебных занятий		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		**1476**
																																																5940