

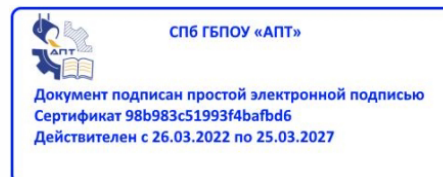
УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ «АПТ»

Ю.П. Шабурий

" 31 "

2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

по программе базовой подготовки

квалификация

Техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3 г 10м

профиль получаемого профессионального образования

на базе

основного общего образования

год начала подготовки по УП

2020 г 17 гр

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 №350

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ базовая подготовка

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Максим альная	Самост оатель	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязате льная	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
О.00	Общеобразовательный цикл	-/9/3	2106	702	1404	702	702		612	792								
ОБП.00	Общие базовые																	
ОБП.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	20	58		34	44								
ОБП.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	73	44		51	66								
ОБП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	39	78		78		34	44								
ОБП.04	Математика	-,Э	351	117	234	118	116		102	132								
ОБП.05	История	-,ДЗ	175	58	117	93	24		51	66								
ОБП.06	Физическая культура	-,ДЗ	152	35	117	4	113		51	66								
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	46	24		34	36								
ОБП.08	Астрономия	-,ДЗ	58	19	39	33	6		17	22								
ОБП.09	Индивидуальный проект		24	24														
УПВ.00	Учебные предметы по выбору																	
УПВ.01	Родной язык	-,ДЗ	59	20	39	23	16		17	22								
УПВ.02	Физика	-,Э	188	63	125	76	49		51	74								
УПВ.04	Химия	-,ДЗ	176	59	117	79	38		51	66								
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																	
ДУП.01	Введение в специальность	-,ДЗ	409	136	273	137	136		119	154								
ДУП.01.1	Информационно-коммуникационные технологии	-,ДЗ	175	58	117	39	78		51	66								
ДУП.01.3	Основы общественных наук	-,ДЗ	176	59	117	77	40		51	66								
ДУП.01.4	Основы финансовой грамотности	-,ДЗ	58	19	39	21	18		17	22								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	5/11/-	864	288	576	130	446				192	132	112	56	48	36	428	148
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,ДЗ, ДЗ,ДЗ	186	20	166		166				32	32	32	28	24	18	166	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	428	198	230	8	222				64	64	32	28	24	18	166	64
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	40	8				48							48
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	54	18	36	28	8					36						36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ базовая подготовка

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Максим альная	Самост оятель	Обязательная аудиторная Всего занятий	в т.ч			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязате льная	Вариативн ая
						Лекции	ЛПЗ	КР	1 сем. 17	2 сем. 22	3 сем. 16	4 сем. 16	5 сем. 16	6 сем. 14	7 сем. 12	8 сем. 9		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	.-/3/-	222	74	148	82	66				80	68					112	36
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	16	32				48						48	
ЕН.02	Информатика	.-,ДЗ	96	32	64	30	34				32	32					64	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36						36						36
П.00	Профессиональный цикл	.-/22/12	3396	1132	2264	1216	988	80			304	376	464	448	384	288	1548	716
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	.-/10/7	2001	667	1334	732	602	20			256	312	416	236	60	54	952	382
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	168	56	112	12	100				64	48					76	36
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	72	24	48	8	40						48				48	
ОП.03	Техническая механика	Э,Э	216	72	144	110	34				64	80					112	32
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	52	28				80						58	22
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	38	10						48				48	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	204	68	136	76	60					136					102	34
ОП.07	Технологическое оборудование	.,Э	126	42	84	44	40							84			60	24
ОП.08	Технология машиностроения	Э	192	64	128	84	44	20					128				92	36
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ	90	30	60	30	30							60			60	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	138	46	92	48	44						92				88	4
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	28	28							56			36	20
ОП.12	Основы экономики организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности	.-,ДЗ	102	34	68	38	30						32	36			68	
ОП.13	Охрана труда	.-,ДЗ	108	36	72	56	16								36	36	36	36
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	.,Э	102	34	68	20	48						68				68	
ОП.15	Электротехника и электроника	-,ДЗ	144	48	96	60	36				48	48						96
ОП.16	Технология трудоустройства	-,ДЗ	63	21	42	28	14								24	18		42

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ базовая подготовка

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Максим альная	Самост оатель	Обязательная аудиторная Всего занятий	в т.ч			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязате льная	Вариативн ая
						Лекции	ЛПЗ	КР	1 сем. 17	2 сем 22	3 сем. 16	4 сем 16	5 сем. 16	6 сем 14	7 сем. 12	8 сем 9		
ПМ.00	Профессиональные модули	.-/12/5	1395	465	930	484	386	60			48	64	48	212	324	234	596	334
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э пм /3/2	570	190	380	202	138	40						212	168		256	124
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	.-, Э	315	105	210	106	84	20						126	84		140	70
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	.-, ДЗ	255	85	170	96	54	20						86	84		116	54
УП.01	Учебная практика																	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144		144										144			
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э пм 0/3/1	207	69	138	78	40	20							84	54	88	50
МДК.02.0 1	Планирование и организация работы структурного подразделения	.ДЗ, ДЗ	207	69	138	78	40	20							84	54	88	50
УП.02	Учебная практика																	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36		36											36		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технического контроля	Э пм /4/1	378	126	252	112	140								72	180	168	84
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	.ДЗ, ДЗ	243	81	162	70	92								72	90	92	70
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	135	45	90	42	48									90	76	14
УП.03	Учебная практика																	
ПС.03	Производственная практика	ДЗ	108		108										108			

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ базовая подготовка

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
			Максим альная	Самост оятель	Обязательная аудиторная Всего занятий	в т.ч			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязате льная	Вариативн ая
						Лекции	ЛПЗ	КР	1 сем. 17	2 сем 22	3 сем. 16	4 сем 16	5 сем. 16	6 сем 14	7 сем. 12	8 сем 9		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,и должностям служащих	Э кв -/2/1	240	80	160	92	68				48	64	48				84	76
МДК.04.01	Подготовка токаря	.-,ДЗ	240	80	160	92	68				48	64	48				84	76
УП.04	Учебная практика	.-,ДЗ	612		612							252		360				
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ														144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6 нед		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4 нед		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2 нед.		
	Всего с практикой	5/45/15	7488	2196	5292	2130	2202	80	612	792	576	828	576	864	576	468		
	ВСЕГО	5/41/15	6588	2196	4392	2130	2202	80	612	792	576	576	576	504	432	324	2088	900
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.	12	12	11	10	10	8	8	5	
						Учебной практики			нед.				7		10			
						Производственной практики			нед.							4	4	
						Преддипломной практики			нед.								4	
						Курсовых работ			шт.					1		1	1	
						Экзаменов, /в т.ч.квалификац			шт.		3	2	2	2	2	2	2	
						Диф.зачетов			шт.		9	4	6	5	5	4	7	
						Зачеты			шт.			1	1	1	1	1		
						всего			-	12	7	9	8	8	7	9		

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
специальность 15.02.08 Технология машиностроения (базовая подготовка)

Прием 2020

[illegible]

□ Аудиторные занятия

⌋ Промежуточная аттестация

[=] Каникулы

У	Учебная практика
---	------------------

Сц Производственная практика (практика по профилю специальности)

X	Производственная практика (преддипломная)
---	---

ГИА Государственная итоговая
аттестация

Д Подготовка к ГИА