РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании

Педагогического совета

СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»

УТВЕРЖЛЕНО

Приказом от « 2 в» ов/

2025 №

Директор СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»

В.А. Пшонко

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования для профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Комитету по образованию - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих-

Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Многофункциональный региональный центр прикладных квалификаций «Техникум энергомашиностроения и металлообработки»

по профессии

15.01.38 ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Сочетание квалификаций в соответствии с ФГОС: оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Наименование направленности: Станочник широкого профиля – Оператор станков с программным управлением (токарные работы)

Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):

ОКПР 19149 Токарь - 3 разряд

ОКПР 19479 Фрезеровщик - 3 разряд

ОКПР 18809 Станочник широкого профиля - 3 разряд

ОКПР 16045 Оператор станков с программным управлением (токарные работы) - 3 разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения — 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя.

1 курс (2025-2026 учебный год)

Индекс	Наименов циклов	Виды уч.нагр	1		тябрь		м 29 сент - 05 окт		пябрь	8 a	70	ноябр		24 нояб - 30 нояб	14	декаб		17 1	to Her of	всего часов в семестре		6 Оя янв - 11 января	анварь	26 янв - 01 февр	¢	реврал		23 февр - 01 марта	27	март	20	30 марта - 05 апр		апрел	Ь	27 апр - 03 мая		май		01 июня - 07 июня		июнь		29 июня - 30 июня	всего часов в семестре
00Д.00	Общеобразовательная подготовка	обяз.уч.	31							30 3								30		11				27		27			27 2			27		2 33			36 3 27 27				40 41 8 28			+	652
00Д.01	Русский язык	обяз.уч.																		0			1 1	1	1	1	1	1	+	1 1	_	1	1	1	1	_	1 1	_			-		_	+	
00Д.02	Литература	обяз.уч.	8	4	4	4	4	4	4	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	52			2 2	2	2	2	2	2	+	2 2		-	2	2		-	-	+	+	6	-	\vdash	6	+	44
00Д.03	Иностранный язык	обяз.уч.		2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 :	2	+	32	-	+	2 2	2		2	-	+	2	-			-					+	-	+	4	4	4	+	56
ООД.04	Математика	обяз.уч.	7	7	7	7	7	7	7	6 6	6	6	6	6	6	-	+	3	-	09	-	-	7	7		7	-	-	-	-	-	-	2	2	-	_	2 2			_			_	1	40
00Д.05	Информатика	обяз.уч.				1	+			2 2	2	2	2		-	-	+	2	2	+	-	+	-	<u>'</u>		-	7	7	7	7 7	7	7	7	7	7	7 7	7 7	7	7	4	4	4	4	1	156
00Д.06	История	обяз.уч.	4	2	2	2	2	2	_	3 3	-	3	3		-	_	3 3	_	-	6	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1	1	1	1	1	1		24
00Д.07	Обществознание	обяз.уч.									+	Ů	J		-	3	,	+	4	-	-	-	2	2	2	2	-	-	2 2	+	+	2	2	2			2 2	-	-		-	2	2		48
00Д.08	География	обяз.уч.						+	+	+	+			+	+	+	+	+	1	+	-		-	_		-	-	+	2 2	+		2	2	2			2 2	+	2	2	2	2	2		48
00Д.09	Физика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4 :	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	+	+	+	_	-	3	3			-	_	3 3	+	-	3	3	3		3 3	3	3	3	3	3	3	3	7	72
00Д.10	Химия	обяз.уч.	2	3	3	+	_	_	3 2			2	2	-	+	2 2	+	+	4	+		2		2	2	2	2	2	2 2	-	+	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	3	3	3	3		52
00Д.11	Биология	обяз.уч.	4	3	3	3	_	-	3 3	_	-	3	3	_	-	3 3	-	-	5:	+	-	1	-	1	1	1	1	1	1 1	+	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	3	3	3	3	7	32
00Д.12	Физическая культура	обяз.уч.		2	2	2	2 :	2 ;	2 2			2	2		_	2 2	_	-	32	+	+	2	-	2	2	1	1	1	1 1		1	1	1	1	-	1 1	+	+	-	_		4		2	20
00Д.13	Основы безопасности и защита Родины	обяз.уч.	2	1	1	1	1 .	1 .	1 4	4	4	4	4	-	-	1 4	+	+	48	-	+	1		1	1		-	+	2 2	-		2				2 2		+-	-	_		4		4	40
00Д.14	Индивидуальный проект	обяз.уч.		2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	-		+	2 2	-	-	32	+	+	+	+	-	-	+	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	_		4		2	20
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	обяз.уч.	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2					2			_	33			0	0	0	0	0	0	0	0 0									_	_				_	_	0
		сам.р.с.	0	0	0	0 (0 () (0 0	0	0	0	0	0	0 (0	1		1	-		_	0	-	0		_	_	0 0	_	0		_	0	0	0 0	0		0		-	0		_	0
СГ.01	История России	обяз.уч. сам.р.с.			-	+	+	+	-	+						_	-		0	_																	1	-	-	-		-	-	_	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч.												+	+	+	-	+	0	_	-	+			-	+	-	+	+	+					_	_	_					_		_	0
		сам.р.с.																	0			+			-	-	+	_	+	_				+	+	+	+-	_	_	_	\vdash	_			0
СГ.03	Основы безопасности и защита Родины	обяз.уч. сам.р.с.				-	-	_	+	-		_							0															+	+	+	_	-	_	 	\vdash	-	+		0
СГ.04	Физическая культура	обяз.уч.				_	+	+	+	+		-	-	_	-	-	+		0		_	_																				+	_		0
	reolasi kynbiypa	сам.р.с.												_	_	+			0	_	-	+			-		-	-		-				_											0
СГ.05	Основы финансовой грамотности	обяз.уч. сам.р.с.	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	1		33			+			+	_	+		+	+				-	+	-	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	+		0
СГ.06	Eanouve	обяз.уч.		-	_	+	-	+	+	-		_	_	_			1		1																	+	+		\vdash		\vdash	+	+		0
C1.00	Бережливое производство	сам.р.с.				+	_	_				-	-	+	+	+	-	-	0	_		-		_	_				_													\top			0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	обяз.уч.	3	4	4 4	1 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	1 4	4	2	-	65	_	-	0	0	0	0	0 (-			_			-								C	0
		сам.р.с.	0	0	0 0	0	0	_	_		0			_	0 0	_	_	-	2	_		_	-	_		_	_) (_	-						0			0			0 0)	0	0
ОП.01	Материаловедение	обяз.уч.	2	2	2 2			_		-	2	_			2 2		_	-	33	_	+	0	0	0	0	0 () () (0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0	0	0	0	0 ()	0)
		сам.р.с.							-		-	-	-	-+-		+-	1		1	_	_	-		-	_	_	+	-	_	-														0)
ОП.02		обяз.уч.	1	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	1	-	32		_	+	\vdash	_	_	_	+																	0)
311.02	Гехническое черчение	сам.р.с.				+	1	+	+-		-	-	-	- -		+2	-	-		_	_			-		_	+	_	+	-														0	,
ОП.03		обяз.уч.			_	+	+	+	-		-	+	-	+	+	+	1		1	_			\vdash				1		-															0	,
	TOCO TYCY	сам.р.с.			_	+	_				-	-	+	+	+		-		0	_	_	-		4	_		_	-																0	
																			0		\perp																							0	

ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч	4.	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		0			9 9	9		0	0 0		1				_		_	_	_							
		сам.р.с		0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	-	_	0 0	_	0		_	0 0	+	0	9	9 9	_	+-	9	9	9	_	_	9 9	-	9	_	9	8	8	8 6	5	
		обяз.уч		0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0			-							0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0	0	0	0	0	0 2		
ПМ.01	Изготовление различных детале на токарных станках	сам.р.с.	+	+	0	-				-	+	-		0	-			0 0		0			9 9	9	9	9	9 9	9	9	9	9	9	9	9 9	9	9	9	9	9	8	8	8 6		
	Towns	обяз.уч.	-	+	-	-	-	0 1	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0		0			0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 2		1
МДК.01.0	Технология изготовления различных деталей на токарных станках	сам.р.с.		+		+	+	+	+	+		-	\vdash		-	+	-	+	+	0			3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3	8	8	8 6		+
/П.01	Учебная практика							+	+								-		+	0		+				+	+	-														2		İ
П.01	Производственная практика			1	+	+	+	+	+	+				-		+	+	+		0		6	6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	6	6	6 6	6	6	6	6	6					
																			Н	0	-																							
M.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	обяз.уч.	(4	0	0	0 (0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0		0		0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0		
		сам.р.с.	0		0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0		0		0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0								+
ДК.02.01	Технология изготовления различных	обяз.уч.																	\vdash	0										+	+	-	_	, 0	0	U	0	0	0	0	0 0	0		L
	деталей на фрезерных станках	сам.р.с													+	+	+	-	-	0		+			-	-	-			+	+	_		+										
I.02	Учебная практика															+	\dagger			0	-	+				-	+			+	-		+	+					_	4				
1.02	Производственная практика												1		+	+	+			0				+	-	+	-		-	-	+	+	-							_				L
1.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей	обяз.уч.	0	0) (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0		0		0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0						
	на токарных станках с программным управлением	сам.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0				0	0	0	0 0						+		+			0	-	-	0	0 (0	0		
[K.03.01	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на	обяз.уч.												+	-				_	-			0	-	0 0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0		
	токарных станках с программным	сам.р.с		+	1		+				+	+	+	+	+	-			-			-		_	-				_															
02	Учебная практика					T						+	+		+	+			+	,			\vdash	+	-	-			+	-						_	_	_	_					
)2	Производственная практика											+	+	+						-	+			+				+	-	-		+	-				_	_	\perp		\perp			,
	профессиональный блок	бяз.уч.		0				0		0	0	0	0 0	0	0	0	0	0		_	-	0	0	0 4	0	0																		(
	Основы компьютерного черчения	ам.р.с. бяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0			0	0	0 (0	0	0	0	0 0	_	0		0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0		-	0
г	ромежуточная аттестация	ам.р.с.							-					-					C		+									+	-				1			\pm	\pm	\pm				0
A F	осударственная итоговая											-	+	-					0	+										_														0
	в неделю обязат.нагрузки		36	36	36	36	36	36	36	36 3	36 3	6 3	6 36	36	36	36	36	33	0	+									1															
о час. і	в неделю самостоят.нагрузки		0	0	0	0	0				-	0 0	-	-	0	0	0	33	60	-			-	6 36				100	6 3	-	-	-	36	36	36	36 3	36 3	36 3	6 36	6 36	36	34		86
	Всего часов в не	еделю	36	36	36	36	36				36 36								_	+	+			0		0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0 (0 (0 0	0 0	0	0	2		2
									,	3	31	36	36	36	36	36	36	36	61:	2		36	36 3	6 36	36	36	36 3	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36 3	36 3	6 3	6 36	6 36	36	36	36		864

2 курс (2026-2027 учебный год)

Индекс	Наименов.циклов	Виды уч.нагр	1 01 сент - 06 сент	2	ентябр		а 28 сент - 04 окт	0	ктябры		26 окт - 01 ноябрь		оябрь	12	30 дек - 06 дек	Д-	екабры			всего часов в семестре	07	1	нварь	25 янв - 31 января	февр		22 февр - 28 февр		ма			29 марта - 04 апр	anp		26 апр - 02 мая			ай		31 мая - 06 июня		ОНЬ	28 июня - 30 июня	всего часов в семестре
00Д.00	Общеобразовательная подготовка	обяз.уч.	19	19				19				9 17			17			19		313		0	0 21		0 0				0	0	0			33 3				38	39		0 0	42 43		0
ООД.01	Русский язык	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 2	2	2	2	2	4	4	+	28							-			-	+	+			+	+			-		+	+		0
ООД.02	Литература	обяз.уч.																	+	0	_	+	+				+	+			+		+	+	+					-	+	+	\vdash	0
00Д03	Иностранный язык	обяз.уч.										+							+	0		+		\vdash	+	+	+				-	+	+	+	+	-				-	+	+	\vdash	
ООД.04	Математика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	5	5	5	5	5	5	5	+	75		+		\vdash	+	+	+			-	-	+	+	+	+	-			-	+	+	+	\vdash	0
00Д.05	Информатика	обяз.уч.	5	5	5	5	5	5	5	5	5 5	3	3		3	3	4	4	+	73		+			+	+		-		-		+	_	+	+				-	+	+	+	\vdash	0
00Д.06	История	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3			-	2	2	1	1	_	42		+	-		+	+	-				-	+	+	+	\vdash	-				-	+	+		0
00Д.07	Обществознание	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2			2 2	_		-	1	1	-	-	_	25		+			+			-		+	-	-	+	-	-				+	-	+	+	\vdash	0
ООД.08	География	обяз.уч.							-			-	+			-	+	+	+	0		+			+	+	+			-	-	+	-	+	-				-	-	+	+		0
ООД.09	Физика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	-	5	+	-	-	+						-		-	4	_	_						4		_			0
00Д.10	Химия	обяз.уч.	-	-	-	7	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	5	5	+	70					_	+	-				-	_	_	-						_	4			0
00Д.11	Биология	обяз.уч.			-	-		+		-	+	+					-	_	+	0	_	+				+	-				4	1	_							_	_			0
	Физическая культура	обяз.уч.				-		+		+	+	-	-				-	+	+	0		-				1							4							_				0
00д.13	Основы безопасности и защита Родины	-					+	-	+	-	+		-				+	_	+	0	_	-				-				_														0
00Д.14	Индивидуальный проект	обяз.уч.			-	+	-	-	-	+	+	+				-	-	-	_	0	_	-				-				_	_		_	_							\perp	\perp		0
		обяз.уч.	7	7	7	7	7	7	7	-		-					_	_	_	0																								0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	сам.р.с.	0	0	_	\rightarrow	_	_	_	_	7 7 0 0		_	8	8	_	7		_	24		_	6	_	6 6		_	6		2	_	0		0	_	_	0		_	_	0 0			57
СГ.01	История России	обяз.уч.	1	1	1	1		1			1 1	_		2	2	_	_	1		22		-	2		2 2		_	U	U	2	U	U	U	U	U	0	0	0	0	0	0 0	0		3 13
GE 02	Иностранный язык в профессиональной	сам.р.с. обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	1	1		0							1																	1
СГ.02	деятельности	сам.р.с.		_		-	_	-	-	_		-	2	2		2	+	+	_	0		1	1	1	1 1	1	1	1	1	1		+	-	+					-	-	—			9
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	3	3	3	6									_		+	+	_						+	-	+	+-		0
CE 04		сам.р.с. обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	2	2	2	2		0																								0
СГ.04	Физическая культура	сам.р.с.		_	_	_	-	-	-			-	2	2	2	2	2	2	3	0	-			-	_	-	-		_	-	_	+	-	-	_			_		-	_			0
СГ.05		обяз.уч.																	_)										\top	+	+	_						-	+	+	+		0
		сам.р.с. обяз.уч.		-	_		-		-	_		-							_)																								0
СГ.06		сам.р.с.			_	+			_	+	+	-			-	-	-	-	_		_	3	3	3	3 3	3	3	5		4														35
0П.00	Общепрофессиональный цикл	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	2	2	2	2	2	1	1	1		_	2	2	2	2 2	2	2	10	_	9	0	0	0 0			_								1
311.00		сам.р.с.	0								0 0							0		-			0	_	0 0	+-	-	0			_						0	_	-	_	0 0			43
OF1.01	Материаловедение	обяз.уч.													-			-	_	,	_	0	9	0	, 0	U	U	J	U	1	U	0	0 0	U	0	0	0	U	0	0	0 0	0		1
71.01		сам.р.с.						+							\dashv	+	+	+	+	_	_	-		-		-			+	+	+	+		+			-	+	+	+	+	+		0
)П.02	Гехническое черчение	обяз.уч.								_					+	+	+	+		_	_				-	-			-	+	+	+	+	+-			-	-	+	+	+	1	\vdash	0
11.02		сам.р.с.				+		+		+				-		+	+	+		_				+	+	+	-		-	-	+	+	-	+			-	_	+	+	+	+	\dashv	0
оп.03	Гехнические измерения, допуски и	обяз.уч.						\top		+		2	2	2	2	2	1	1	1	_		2	2	2	2 2	2	2	10	10	9	+	+	+	+					+	+	+	+	\vdash	0
	TOCO TEN	сам.р.с.		-	_	_	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-		+;		_	-	-	2	- 2	4		10	10	1	_	_		-										43

ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч.	1	0 1	0 1	10 1	10 1	10 1	0 1	0 1	0 1	0 10	9	9	9	9	9	9	7	161			24	24 0	1 04	-																			
	профессиональные модули	сам.р.с.	C) (0	0	0 (0 (0 0	0 0	0	-	-	0	0	0	0	2	2			0	0 0		0	24		13		_	_		-	-	_	_	_	6 3	_	36 30	6 36	0	0	63
		обяз.уч.	0		,	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0										-		0	-	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	4
ПМ.01	Изготовление различных детале на токарных станках	сам.р.с.	0		+	0 1		0 0	+		+	+				0			0	0			+	0 0		0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	18
	Технология изготовления различных	обяз.уч.						-	+		-	-	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0) (0	0 0	0	0	0	0
МДК.01.01	деталей на токарных станках	сам.р.с.	-		t	+	+		+	+	+	-	+					+		0	-	+	+	+	-																				0
УП.01	Учебная практика				T					+		+				+	-	+		0		+	-	+											_	_	\perp			+	_				0
ПП.01	Производственная практика						+				+					-	+	+		0		-									+	-			-		-		-	_					0
	Изготовление различных деталей	обяз.уч.	10	10	10	0 10	0 10	0 10) 10	0 10	10	10	9	9	9	9	9	9	7	161			0 0	0 0	0	0	0	0	0	0						36									180
ПМ.02	на фрезерных станках	сам.р.с.	0	0	0	0	0		-													+		-						+	0	0	0	0	0	0 3	36 3	6 3	3 36	36	3 0	0	0	0	180
									-			0	0	0	0	0	0	0 :	2	2			0 (0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология изготовления различных деталей на фрезерных станках	обяз.уч. сам.р.с	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3		7	71																				T					0
УП.02	Учебная практика	oum.p.o	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	2	2	2		+	+								T														0
ПП.02	Производственная практика					+	+	+	-	0	-	0	0	ь	6	6	6	+		90		+		-						_		1													0
		25																		0			-									1				36	6 36	36	36	36					180
TM.03	изготовление различных деталей на токарных станках с	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0		0		2	4 24	1 24	24	24	24	24	13	13 1	2 .	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	278
	программным управлением	сам.р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0		0		o	0	0	0	0	0	0	0	0	4 0	0	0	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ідк.03.01	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на гокарных станках с программным	обяз.уч.																		0		12	2 12	12	12	12	12	12	7	7 6	3	+		+											104
		сам.р.с																\top		0		T	+			+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		-	\vdash	+	+	
П.02	Учебная практика																			0		12	2 12	12	12	12	12	12	6	6 6		+	+	+	+	+	+	-		_		\vdash	+	+	4
П.02	Троизводственная практика												+	+	+		+	+	+	0		-	+	-	-	-	-	-	0	0	-	+	+	+	_	-		_							102
	Дополнительный	бяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	++	0			+																		36	36			72
			0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	_			0		_	_	0	0	0	0	0	7	7 7	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0				0		49
П.04	- помиротерного черчения	бяз.уч. ам.р.с.			-							_								0		4		4	4	4			7					, ,	U	0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0 49
IA п	ромежуточная аттестация													1						0			-					-				-	+	+	F		-						+		0
AA r	осударственная итоговая гтестация											1		+	1		1		+	0						+	+	+		+	+	+	+	-	-		-				\vdash	3	36	+	36
его час. в	в неделю обязат.нагрузки		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6 3	6 30	6 36	36	34		610		36	36	36	36 3	36 3	6 3	5 3	6 3	6 32	36	36	6 30	36	36	-	-					+	-	6	36
его час. в	з неделю самостоят.нагрузки		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	2		2		0		0		0 (-	0 0	+	+	+	+	-	-		36	36	36			36 (+)	787
	Всего часов в н	еделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6 3	6 36	36	36	36		684		36								39							36	0	36	0	0	0 (0 0)	8 867