Утверждаю

Директор ГБПОУ "ВКУ иНТ им. Ю.Гагарина"

¶ Лиховцов С.Е.

« <u>01</u> » сентября 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

образовательного учреждения среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Волгоградский колледж управления и новых технологий имени Юрия Гагарина"

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 4 года 10 мес.

на базе основного общего образования

1.1. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		ПВИТТАФИКУТ	_	СЕНТЯІ		\overline{T}		ГЯБРІ			НС	ЯБРЬ		ДІ	ЕКАБР	Ъ		ЯН	IBAF	РЬ	(ΦЕВ	РАЛЬ		MAP	Γ	A	ЛПРЕ.	ПЬ]	МАЙ			I	ИЮН	Ь		1
		Наименование циклов, разделов,	39	 	_	42 43		1	-	47		49 50) 51	+			55 1	1 2	_	-		6	7 8	9	10 11	_	13 14	_	_	17		9 20	21	22			-	27	
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных			+			+	+				+				-		Ŧ			H										+					_	-	Всего часов
		модулей, МДК, практик	01-07	08-14	2-7	22-28	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		12-18	19-25	26-01	02-08	09-15 16-22	23-01	02-08	16-22	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	22-28	29-04	всего часов
					-			-			-			4			_	_	_	_								-			_	_	_			_	_		
		Общий гуманитарный и	1	2 3	_	4 5	Ť	7	8	9	10	11 12	+-	14	15	-+	-	8 19	+	-		_	24 25		27 28		30 31	32		34	35 3			**		-	+-	44	101
	ОГСЭ	социально-экономический	8	8 8	8	8 8	8	8	8	8	8	8 8	8	8	8	8	0 (0 0	4	4 4	4 4	4	4 4	4	0 0	4	4 4	4	4	4	4 (0	0	0	0	0 (0 0	0	194 16
		учебный цикл	4	4 4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	. 4	4	4	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	_	64
	ОГСЭ.02	История	0.2	1 1	_	0.2 0.2	+-	2 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 0.	2 0.2	+	0.2	0.2 0	0,0			0,0	0,0 0	_	0,0 0,0				0,0 0,0	<u> </u>		-		0,0	+ -	0,0				0,0	3
		Hara announce of source of	2	2 2		2 2	+	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	0 (0 0	+	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 () 0	0	0	0		0 0	0	65
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0,2	0.2 0.	.2 0	0.2 0.2	2 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 0.	2 02	0.2	0.2	0.2 0).0 (0 0	0	.2 0.2	0.2 0	2 0	0.2 0.2	0.2	0.2 0.2	0.2	12 02	0.2	0.2	0.2 (0.2 0.	0 0.0	0.00	0.0	0.0	000	.0 0.0	0.0	6
			2	2 2	, .	2 2		2	2.	2.	2	2 2		2	2	2	0 (0 0	-,	2 2	2 2	2.	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2.	2 () 0	0	0	0	,, ,	0 0	1,7	65
	ОГСЭ.04	Физическая культура	0.2		,2 0	0.2 0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 0.		 	0.2	0.2	0.0	0 0	₩	.2 0.2		.2 0	0.2 0.2	0.2	0.2 0.2	0.2	0.2 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 0.	0.0	0.0	0.0		-	-	0,0	6
		Математический и общий	6	6 6	_	6 6	6	6	6	6	6	6 6	6	6	6	6	0 (0 0	6	6 6	6 (6	6 6	6	6 6	6	6 6	6	6	6	6 (0	0	_	0	0 (198
	ЕН	естественнонаучный учебный цикл	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	0 (0 0	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1 (0	0	0	0	0 (0 0	0	27
	EH.01	Математика	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0 (0 0	4	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4	4	4 (0	0	0	0	0 (0 0	0	116
	E11.01	Математика	0,5	0,5 0,	,5 0	0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5),0 (0 0	0,	,5 0,5	0,5 0	,5 0	0,5	0,5	0,5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	,0 0,0	0,0	16
	EH.02	Информационные технологии в	3	3 3	_	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0 (0 0	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 (0	0	0	0	0 (0 0	0	82
		профессиональной деятельности	0,5	0,5 0,	,),5 0,5 17 17	0,5	0,5	0,5	0,5 17	0,5 17	0,5 0, 17 1 ′	5 0,5 7 17	0,5	0,5	0,5 C	0,0 (0 0	0,	,2 0,2 9 19	0,2 0	,2 (9 1	0,2 0,2 19 19	0,2 19	0,2 0,2 19 19	0,2),2 0,2 19 19	19	0,2 19	0,2 (0,2 0, 19 (0 0,0	0,0	0,0	0,0 0	0,0 0, 0 (,0 0,0 0 0	0,0	11 587
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	3 3	-	3 3	1 1/	3	3	3	3	3 3	1 1/	3	3	3	0 (0 0	1:	9 19	19 1	1	1 1	19	1 1	19	1 1	19	19	19	19 (, <u>u</u>	0	0	0	0 (0 0	0	70
╽ _┯ ┞	077.04	·	4	4 4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	. 4	4	4	4	0 (0 0	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 (0	0	0	0	,	0 0	Ť	98
-2(ОП.01	Инженерная графика	0,5	0,5 0,	,5 0),5 0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5),0 (0 0	0,	,2 0,2	0,2 0	,2 0	0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	,0 0,0	0,0	11
курс ТМП-20	ОП.02	Компьютерная графика	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	0 (0 0	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1 (0	0	0	0	0 (0 0	0	50
			0,5	0,5 0,	,5 0	0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0 0	-,	,2 0,2	0,2 0	,2 0	0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	5, 5	0,2	0,2	0,2	0,2 0,	0,0	0,0	0,0	0,0		,0 0,0	0,0	11 122
od	ОП.03	Техническая механика	0,5		_).5 0.5	5 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.	5 0.5	0.5	0.5	0.5 0	0.0	0 0	ľ	.2 0.2	02 0	2 0	0.2 0.2	0.2	0.2 0.2	0.2	$\frac{3}{12}$ 0.2	0.2	0.2	0.2 (0.2 0.	0 00	0 0 0	0.0	0.0	,	0 0	0.0	1122
K.Y.	ОП.04	M	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0 (0 0	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3 (0 0,0	0	0	0	0 (0 0	0	102
7	011.04	Материаловедение	0,5	0,5 0,	,5 0),5 0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5),0 (0 0	0,	,2 0,2	0,2 0	,2 0	0,2	0,2	0,2 0,2	0,2),2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	,0 0,0	0,0	11
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0 (0 0	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 (0	0	0	0	0 (0 0	0	85
		сертификация	0,5	0,5 0,	,5 0	0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5 (0,0 (0 0	0,	,2 0,2	0,2 0	,2 (0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 0,	0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	,0 0,0	0,0	36
	ОП.13	Охрана труда	0,5	0,5 0.	,5 0	0,5 0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5 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	0,0	0,0	0,0 0.	0 0	0,0	8
	ОП.19	Электротехника и	0	0 (0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (0 0	4	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4	4	4 (0	0	0	0	0 (0 0	0	62
	011.19	электроника	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 0,2	0,2 0	,2 0	0,2	0,2	0,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	, ,		0,0	3
	ОП.15	Основы профессионального становления	0	0,0 0.	0 0	0 0		0.0	0	0	0.0	0.0 0.	Ů	0	0	0 0	0 (0 0	_	2 2	2 2	2 0	2 2	0.2	2 2	2	2 2	2 0.2	0.2	2	2 (0 00	0	0.0	0.0		0 0.0	0.0	32
		Выполнение работ по одной или	0,0			.,,.	,-	,-	-,-	0,0	- / -	-,,	,-	0,0	0,0	-,	,,,,,,,,		- 0,	,_ , , , _	0,2 0	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,-	*,= *,=	2	-,,-	-,-	-,-	-,-	-,-	0 0,0	36	-,-	-,-	,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- /-	
	ПМ.06	нескольким профессиям рабочих,	U	0 ("	0 0	0	0	0	U	0	0 0	U	0	0	U	0 (0 0	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3 (' "	36	36	36 3	36 3	36	36	296
		должностям служащих (по профессии 19149 Токарь)	0	0 (0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (0 0	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1 (0	0	0	0	0 (0 0	0	8
	MHI 06 01	Основные понятия о металлорежущем	0	0 (0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (0 0	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2 (0	0	0	0	0 (0 0	0	34
	МДК.06.01	оборудовании, инструменте и способах обработки	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 0,2	0,2 0	,2 0	0,2 0,2	0,2	0,2 0,2	0,2),2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	,0 0,0	0,0	3
		0	0	0 (0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (0 0	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1 (0	0	0	0	0 (0 0	0	10
	МДК.06.02	Основы разработки технологической последовательности обработки деталей	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.	,3 0,3	0,3 0	,3 (0,3 0,3	0,3	0,3 0,3	0,3	0,3 0.3	0,3	0,3	0,3	0,3 0.	0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0.	,0 0.0	0,0	5
	VII 06 01	Обработка деталей на металлорежущих станках	0	0 (0 0			1		0					Ť		+	Ť				0 0	0								+							
	УП.06.01	различного вида и типа	U	U (U	J 0	0	U	U	0	U	0 0		0		0	U (0 0	-			_			0 0			0	Ť	0	0 (0	36	36	36 3	36 3	36	36	252
	Всего час. в недели	о обязательной учебной нагрузки	31	31 3	1 3	31 31	1 31	31	31	31	31	31 3	1 31	31	31	31	0 (0 0	3.	3 33	33 3	3 3	33 33	33	33 33	33	33 33	33	33	33	33 (0	36	36	36	36 3	36	36	1275
	Всего час. в нед	елю самостоятельной работы	5	5 5	5	5 5	5	5	5	5	5	5 5	5	5	5	5	0 (0 0	3	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3 (0	0	0	0	0 (0 0	0	122
	Bcer	студентов го часов в неделю	36	36 3	6 3	36 36	5 36	36	36	36	36	36 30	6 36	36	36	36	0 (0 0	30	6 36	36 3	6 3	36 36	36	36 36	36	36 36	36	36	36	36 (0	36	36	36	36 3	6 36	36	1397
	500			11-	- -		. 20	120		- "			. 23	123	1				Ľ									1 20	- "		'								20/1

			(СЕНТ	АЧАК		ОКТ	ЗБРЬ			НОЯ	ТБРЬ		ДІ	ЕКАБ	РЬ		5	HB.	АРЬ		-	ФЕВІ	РАЛЬ	,	N	/APT			АПРЕ	ЕЛЬ			MA	ΑЙ				ИЮ	НЬ		
		Наименование циклов, разделов,	39	40	41 42	2 43	44	45	46	47	48 4	19 5	0 51	52	53	54	55	1	2	3	4 :	5	6	7 8	9	10	11	12	3 1	1 15	16	17	18	19	20	21 2	22 2	23	24	25	26 27]
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	70	[4	11	55	12	67	97	-02	60	6.0	00	-07	14	21	8)4	11	8.	25	11	χ <u>μ</u>	22)1	8(.5	22	29	12	61	56)3	01	17	4	31	7	-14	21	28	Всего часов
			01-07	08-14	15-21	29-05	06-12	13-19	20-26	27-(03-09	17-23	24-30	01-(08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	00-08	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17		25-3	01-07	08-:	15-21	22-28	
			1	2	3 4	1 5	6	7	8	9	10 1	1 1	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21 2	22 2	23 2	4 25	5 26	27	28	29 3	30 3	1 32	33	34	35	36	37	38 3	39 4	40	41	42	43 44	Ì
		06	4	4	4 4			4	4	4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	0	0	0	4	4 .	4	4 4	1 4	4	4	4	4	0 0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0 0	140
	огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический	Ľ	-	-		+	-	-	-	<u> </u>			-	-	-	Ů	-	-	-	7		· ·		+	7	-	-	0 0	-	-	7	-	7	-	-	-	_	-	-	0 0	140
		учебный цикл	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	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	0	0 0	40
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	0 0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0 0	70
	01 0 3.03	профессиональной деятельности	1,0	1,0	1,0 1,	,0 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	,0 1	,0 1,	,0 1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0	0	0,2),2 0),2 0	,2 0	,2 0,	2 0,2	0,2	0,2	0,2	,0 0,	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2),2),2	0,2	0,2	0,0 0,0	20
	ОГСЭ.04	Физическая культура	2		2 2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	0	v	0		_		2 2	2 2		2	2	2	0 0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0 0	70
	01 03.01	тизи псекал культура	1,0	- / -	1,0 1,	,0 1,0	- /-	1,0		,·	,0 1	,0 1,	,0 1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	Ü	0	-/	-	0,2	,2 0	¥	+	- /	0,2		,0 0,		0,0		- /	0,2		-+),2),2	-+		0,0 0,0	20
	ОПЦ	Общепрофессиональный		28	28 2	_	_	28			28 2		8 28	28	-	28	0	0	0				0 () 0	_	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0	0 0	445
1	,	цикл	2	2	2 2	+-	2	2	2	-	2 2		2 2	2	2	2	0	0	0		-	0		0		0	0	_	0 0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	_	0	0 0	38
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	8		8 8			8	8		8 8		8 8	8	8	8	0		0	-		_	0 (+	0	0		0 0	0	+		0	0	0			0		0	0 0	128
		инструменты		1,0	1,0 1,	,0 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	,0 1	,0 1,	,0 1,0	1,0	1,0	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	0,0	0,0	0,0 0,0	16
	ОП.07	Технологическое	4	0,5	4 4	1 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	0	0	0	0		0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	68
		оборудование	9	0,5	0,5 0,	5 0,5	9 0,5	0,5	0,5	- /-	9 0	0,5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,0		0	-,-		<i>,</i>	0,0 0	0,0	<u> </u>	0,0	0,0		0,0 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<u> </u>	0,0	0,0	-	0,0	0,0 0,0	8 143
-19	ОП.08	Технология машиностроения		0.5	0.5 0.	5 0.5		0.5	0.5	_	0,5 0		/ /	0.5			0.0	_	V				0.0	, ,	. 0		-	0	,0 0,	Ů	Ů	0.0		0.0	Ť	-	0.0	0	Ů	Ů	0,0 0,0	8
	07.00	•	4	4	4 4	, .	- /-	4	4	_		4 4	1 4	4	4	4	0		0	-,-		_	0 () 0	<u> </u>	0	0		0 0	- / - / -	1 .,.	- /-	0	0	0	-7-		0		0	0 0	62
I	ОП.09	Технологическая оснастка	0,2	0,2	0,2 0,	,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	,2 0,	,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	,0 0,	,0 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	,0 0,	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	3
курс ТМП-19		Программирование для	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3 3	3 3	3	3	3	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	44
Ky	ОП.10	автоматизированного оборудования	0.2	0,2	0,2 0,	2 0,2	0.2	0,2	0,2	0,2 (0,2 0	,2 0,	2 0,2	0,2	0,2	0,2	0.0	0	0	0,0	0,0	0,0	,0 0.	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	0.0	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	3
æ			0,2	0,2	0,2 0,	,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	,,2 0	,2 0,	,2 0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	Ů	Ů	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	3
		Разработка технологических процессов и	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 (0 (0	0	0	0	0	0	0	28	28 2	28 2	28 2	8 28	8 28	28	28	28 3	36 30	36	36	28	28	28	28	28	28 2	28	28	28	0 0	672
	ПМ.01	управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и									-	+	-				-	-			-	-							-								-	-	-			
		аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	0 0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0 0	76
					-								-																	-					-			_	-		_	
	MHICOLOL	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 (0 (0	0	0	0	0	0	0	22	22 2	22 2	22 2	2 22	2 22	22	22	22	0 0	0	0	22	22	22	22	22	22 2	22	22	22	0 0	416
	МДК.01.01	применением систем автоматизированного проектирования	0.0	0,0	0,0 0,	0,0	0.0	0,0	0.0	0.0.0	0,0	0.0	0 00	0.0	0,0	0,0	0.0	0	0	3,0 3	3,0 3	3,0 3	,0 3	0 3	0 3,0	3.0	3,0	30.0	,0 0,	0.0	0.0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0 3	3,0 3	3.0	3.0	3,0	0,0 0,0	57
								0,0						0,0					Ů		_	_	,0 3	,0 5,	0 5,0		5,0	-	-	-			3,0	5,0	5,0			,,,,,	3,0	5,0	0,0 0,0	
	МДК.01.02	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 (0 (0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	0 0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0 0	112
	111211.01.02	оборудовании	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	1,0	1,0 1	,0 1	,0 1	,0 1,	0 1,0	1,0	1,0	1,0	,0 0,	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 1	,0 1	1,0	1,0	1,0	0,0	19
		Рээлэйлтүэ конотпуктовокой покаментании и																																								
	УП.01.01	Разработка конструкторской документации и проектирование технологических процессов механической обработки и аллитивного	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 3	36 30	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	144
1		изготовления деталей																																								
	Всего час. в не	еделю обязательной учебной	22	22	22 2	2 22	22	22	22	22	22 2	,, ,	2 22	22	22	22		0		22	22 2	, ,	,, ,	2 2	22	22	22	22 /	26 2		26	22	22	22	22	22	,,	,,	22	22	0 0	1257
		нагрузки	52	32	32 3	2 32	32	32	32	32	32 3	32 3	2 32	32	32	32	0	0	0	32	32 3	32 3	32 3	2 32	2 32	32	32	32 3	36 30	5 36	36	32	32	32	32	32	32 3	32	32	32	0 0	1257
	Всего час. в нед	елю самостоятельной работы	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4 4	ı 4	4	4	4	4	0 0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0 0	154
	ъ	студентов	26	26	26 2	(21	20	26	26	26	26 2	2 2	(20	26	26	26	0	0	0	26	26 3	26 3	26 3	<i>c</i> 2:	(20	26	26	26 6	16 2	- 2-	26	26	26	26	26	26	26 /	26	26	26	0 0	1411
<u></u>	Bce	го часов в неделю	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36 3	36	6 36	36	36	36	0	0	0	36	36 3	36	36 3	6 30	6 36	36	36	36	36 30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0 0	1411

			(FHT	ЗБРЬ		ОКТ	debi			НОЯ	EPL	1	П	ЕКАБ	SPL.	I I	_	янв	ΔPL			ФЕВІ	РΔПЬ			MAP	г	<u> </u>	АΠР	ЕПЬ		T	М	АЙ				ИЮ	НЬ			
		Наименование циклов, разделов,	39	_		42 43	_	_	_	47	48 4) 51	+	53	_	55	1	2	3	4		6		2 0	10	11	12	13	AIII :		17	18	_		21	22	23			26	27	
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных			\vdash	_	+			-+		H		+-		Ė		1	-		10		-	, ,	, /	10						+			20			_	- 1		_	21	Всего часов
		модулей, МДК, практик	01-07	08-14		22-28	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	16-22		02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	70-67	Deci o sacos
			1		-	4 5	6	7	-	-+	10 1	+	+-	+	15			\vdash	_		\rightarrow	_	23 2	_	+	+		-	-	31 32	+-	+	+	+		-	39		_	42	43	-	ı
		Общий гуманитарный и	6	_	-	6 6	6	6	-	-+	6 6	+	+	+	6		0	0	0	8	8		-	8 8	-	+	8	8		8 8	+	+-	+	8	0	0	0	0	0	0	0	-	230
	огсэ	социально-экономический учебный цикл	2	2	-	2 2	2	2	+-+	-	2 2	_	2	2	2	0	0	0	0	3	3		3 3	_	-	3	3	3		3 3	+-	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	81
	ОГСЭ.01		0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	01 05.01	Основы философии	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	1,0	1,0	1,0 1	,0 1	,0 1,	0 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	,0 1,	0 1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		17
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1.0	1.0	1,0	2 2 1.0 1.0	2	1.0	1.0	1,0	2 2	0 1	0 1.0	2	1.0	0,0	0	0	0	1.0	1,0	2 1.0 1	2 2	2 2	0 1,0	2	1.0	1,0	1,0 1	.0 1.	1.0	2	1,0	1.0	0,0	0.0	0,0	0	0.0	0	0,0	0.0	32
			2	2		2 2	2	2		2	2 2		2	2	2	0,0	0,0	0	0	2	2	- / -	2 2	, ,	2 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64
	ОГСЭ.04	Физическая культура	0,5	0,5	0,5	0,5 0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,	5 0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0	0	1,0	1,0	1,0 1	,0 1	,0 1,	0 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	,0 1,	0 1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25
	0ГСЭ.06	Русский язык и культура	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	. 2	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	0	0	0	0	0	30
	01 05.00	речи	0,5	0,5	0,5	0,5 0,5	5 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 0,	5 0,	5 0,5	0,5	0,5	.,.	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	8
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	7	7	7 7	7	7	7	7	7 7	7 7	7	7	7	0	0			0	0	-		0 0	0 0	0	0	0	0	$\begin{array}{c c} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{array}$	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110 15
	ОП.14	Безопасность	5	5	5	5 5	5	5	5	5	5 5	5 5	5	5	5	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	68
	011.14	жизнедеятельности	0,5	0,5	0,5	0,5 0,5 3 3	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5 0,	5 0,	5 0,5	0,5	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
	ОП.19	Основы предпринимательской деятельности	0,5	_	,	0,5 0,5	5 0,5	0,5		_	0,5 = 0		5 0,5	5 0,5	-	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42 8
			Ĺ					,				1	1	1	,-									1	1,7						1	1	1		,-	,					, -		*
		Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое																						. .				_							_		_	_		_			
	ПМ.03	обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	36	36	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	
		автоматизированном производстве																																									
ТМП-18																																											
1 🗏	VIII 01 02	Разработка конструкторской документации и проектирование технологических процессов														2.																											
	УП.01.02	механической обработки и аддитивного изготовления деталей с применением систем	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	36	36	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	72
ည်		автоматизированного проектирования																																									
курс		Разработка технологических процессов для	18	18	18	18 18	18	18	18	18	18 1	8 18	8 18	18	18	0	0	0	0	7	7	7	7 7	7 7	7 7	7	7	7	7	7 7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	395
4	ПМ.02	сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе				_			\vdash	-	-		-		10			Ť	Ů						- -	+ -		Í			+ '	ļ.	<u> </u>	ľ	_	Ů	Ů	_	Ů			_	
		автоматизированном	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	0	0	0	0	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	78
		Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с	14	14	14	14 14	14	14	14	14	14 1	4 14	1 14	14	14	0	0	0	0	6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	6	6 6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	311
	МДК.02.01	применением систем автоматизированного проектирования	1,0	1,0	1.0	1,0 1,0	1.0	1.0	1.0	1,0	1,0 1,	0 1.	0 1.0	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0	2,0	2,0	2,0 2	,0 2	,0 2,	0 2.0	2,0	2,0	2,0	2,0 2	.0 2,	0 2,0	2.0	2,0	2.0	0,0	0.0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	49
			4	4	<u> </u>	4 4	4	4	⊢∸+		4 4			/-	4		0		0	2	2			2 2			2	2		2 2		_		2		Ľ	0	0	0	0	0	0	84
	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	1,0	1,0		1,0 1,0	<u> </u>	<u>. </u>	-	- +	1,0 1,	_	μ.	<u> </u>			0,0						_	_	_	4			0,8 (_			4	0,0	_	0,0		-		0,0	_	29
		Разработка технологической документации,		,-		1	1				<u> </u>	+	†	1	, .	-		H					+	+	- /-	'				,	+ -	1.70	1	1	,-	-		,-			,-	,-	
	УП.02.01	составление управляющих программ для сборки узлов и изделий в механосборочном	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	0	0	0	0	0
		производстве	<u> </u>															Ш																									
		Организация контроля, наладки и	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0) 0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11 1	1 1	1 1	1 11	11	11	11	11	11 11	1 11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	193
	ПМ.03	подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и		Ľ			Ļ	Ľ	\Box			Ļ	Ļ	Ļ	Ľ	Ĺ		Ľ					_ _^	1	ļ	ļ						1	ļ	ļ	Ľ	Ľ							
	11.1.00	аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0) 0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3 3	3 3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	51
						_																																					
	МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного	0			0 0					0 (_	_			0	0			11				1 1		11		11	_	11 1	_	11		11		0	0	0	0	0	0		193
	, ,	оборудования	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	3,0	3,0	3,0 3	,0 3	,0 3,	0 3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	,0 3,	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
	VII 02 01	Выполнение работ по наладке , подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего	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	0	0	0	Δ.
	УП.03.01	техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования	U	U	U	0	0	0	U	U		,	10	0	0	U	U	U	U	U	U	U	٠ L '		' '	0	U	U	U	ا ا		0	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	0
	Всего час. в нелели	ю обязательной учебной нагрузки	31	31	31	31 31	31	31	31	31	31 3	1 3	1 31	31	31	36	36	0	0	27	27	27 2	27 2	7 2	7 27	27	27	27	27	27 2	7 27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
		делю самостоятельной работы	 				+	1		-		-	+	1					-				+	+		+				_		+	+	+									
		студентов	5			5 5					5 5				5		0		0	9	9		9 9			9	9	9		9 9		9	Ĺ	9		0	0	0	0	0	0		225
	Bcei	го часов в неделю	36	36	36	36 36	36	36	36	36	36 3	6 30	5 36	36	36	36	36	0	0	36	36	36 3	36 3	6 3	6 36	36	36	36	36	36 30	5 36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1225

1.2 КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ

	, ,	IIDIII I I MAIIK MI	_		ГЯБР		_	ЭКТЯ	ІБРЬ			НОЯ	БРЬ		Д	ЕКАЕ	БРЬ			ЯНВ	АРЬ			ФЕВ	РАЛЬ			MAP	Γ		АΠ	РЕЛІ	5		N	МАЙ	[Т		ИК	ЭНЬ			
10	17	Наименование циклов, разделов,	39	40	41	42	43	44	45 4	6 4	7 4	8 4	9 50	51	52	53	54	55	1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	3 19	9 20	0 21	22	23	24	25	26	27	
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	27.02	20-72	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15 16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	Всего часов
			1	+		-		6	-	_		0 1				15									24 25																			1
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																										
	ОГСЭ.02	История																Э																										Э/_
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																										_/_
	ОГСЭ.04	Физическая культура															дз																	Д	3									Д3/Д3
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																										
	EH.01	Математика																																	Э)								_/Э
	EH.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																Д	3									_/ДЗ
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																										
	ОП.01	Инженерная графика																																Д	3									_/ДЗ
курс ТМП-20	ОП.02	Компьютерная графика																																Д	3									_/ДЗ
TM	ОП.03	Техническая механика																																	Э)								_/Э
ypc	ОП.04	Материаловедение																																	Э)								_/Э
2 к	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация																																	Д	3								_/ДЗ
	ОП.13	Охрана труда																Э																				<u> </u>						Э/_
	ОП.19	Электротехника и электроника																																	Д	3								_/ДЗ
	ОП.15	Основы профессионального становления																																	Д	3								_/ДЗ
	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 19149 Токарь)																																										_/_
	МДК.06.01	Основные понятия о металлорежущем оборудовании, инструменте и способах обработки																																Д	3									_/ДЗ
	МДК.06.02	Основы разработки технологической последовательности обработки деталей																																Д	3									_/ДЗ
	УП.06.01	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа																																										_/_
	Всего ат	тестаций в неделю	0	0	0	0	0	0	0	0 () (0 (0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 () 6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	03/10Д3/5Э

			C	EHT.	ЯБРЬ		ОКТ	ЯБРЬ			НОЯ	ІБРЬ		Д	ЕКАІ	БРЬ		5	янв	АРЬ		Φ	EBP.	АЛЬ		M	IAPT			АПРІ	ЕЛЬ			M	ΑЙ			V	ИОИ	Ь		
		Наименование циклов, разделов,	39	40	41 4	12 43	3 44	45	46 4	7 4	8 4	9 5	50 51	52	53	54	55	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12 1	3 1	4 15	16	17	18	19	20	21 2	2 2	3 2	24 2	25 26	27	
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	01-07	08-14	15-21	22-28	06-12	13-19	20-26	03-08	10-16	17.22	24-30	01-07		15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	02-08	09-15		23-01	02-08		16-22	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17		23-51	01-07	15-21	22-28	29-04	Всего часов
			1	2	3 .	4 5	6	7	8 9) 1	0 1	1 1	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21 2	2 23	24	25	26	27	28	29 3	0 3	1 32	33	34	35	36	37	38 3	9 4	0 4	1 4	2 43	44	•
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																								
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности														дз																										Д3/_
	ОГСЭ.04	Физическая культура														ДЗ																							Д	ίЗ		Д3/Д3
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																								
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты															Э																									Э/_
	ОП.07	Технологическое оборудование														дз																										Д3/_
	ОП.08	Технология машиностроения															Э																									Э/_
61	ОП.09	Технологическая оснастка															Э																									Э/_
ИП-1	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования														ДЗ																										Д3/_
3 курс ТМП-19	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных																																								<i>J</i> _
	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования																																						Э		E _
	МДК.01.02	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании																																					Д	Į3		_/ДЗ
	УП.01.01	Разработка конструкторской документации и проектирование технологических процессов механической обработки и аддитивного изготовления деталей																													дз											_/Д 3
	Всего ат	тестаций в неделю	0	0	0	0 0	0	0	0 () () (0 (0 0	0	0	4	3	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 () (0	1	0	0	0	0	0	0 (0 (0 2	2 1	0	03/7Д3/4Э

			C	EHT	ЯБРЬ		OK	ТЯБ	РЬ		I	ROF	БРЬ		ДЕ	КАБІ	РЬ		5	HBA	ΑРЬ		Φ	EBP.	АЛЬ		N	ЛАРТ	Γ		АΠР	ЕЛЬ	Ī		M	٩Й				ИЮН	НЬ		
10	11	Наименование циклов, разделов,	39	40	41	12 4	3 4	4 4:	5 4	6 47	7 48	3 49	50	51	52	53	54	55	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 1:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 27	1
Курс	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	01-07	08-14	15-21	22-28	50-67	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11		19-25	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	Всего часов
			1		_	4 5	+	+	_	+-	-	+-	+	-	14	15	-	-+	_	-+	20	_	_	24	+	26	_	_	_	30 3	_	+-	34	35	-	37	-	_	40	_	_	43 44	-
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический																																									
ŀ	ОГСЭ.01	учебный цикл Основы философии			-	-		+	-	+	+		+			+	+	-	+	+	+								+	-	+	-	 		ДЗ		+			+	-		/пр
ŀ		Иностранный язык в					-			-	+							-		+				-						-	-	-	-				-			+			_/ДЗ
ļ	ОГСЭ.03	профессиональной деятельности				_														_													-		ДЗ								_/ДЗ
ŀ	ОГСЭ.04	Физическая культура				-		-								Д3																			ДЗ								Д3/Д3
ŀ	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					-	-	-	-		-	-			ДЗ	_	_	_	4	_	-		-					_	_	-	-	-				_			_			Д3/_
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																									
	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности														ДЗ																											Д3/_
	ОП.19	Основы предпринимательской деятельности														дз																											Д3/_
	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных																																									<i>J</i> _
ТМП-18	УП.01.02	Разработка конструкторской документации и проектирование технологических процессов механической обработки и аддитивного изготовления деталей с применением систем автоматизированного проектирования																дз																									Д3/_
курс	ПМ.02	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном																																						Эм			_/Эм
4	МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования																																		G							_/3
	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий																																	дз								_/ДЗ
	УП.02.01	Разработка технологической документации, составление управляющих программ для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве																																						дз			_/Д3
	ПМ.03	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорсжущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированиом производстве																																							10	Эм	_/Эм
Ī	МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования																																		Э							_/Э
	УП.03.01	Выполнение работ по наладке , подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования)	цз	_/ДЗ
	Всего ат	гестаций в неделю	0	0	0	0 () (0) (0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	4	2	0	0	0	2	0	2 0	03/11Д3/4Э