Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УР и НО Дата подписания: 19.09.2023 11:50:30

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет 🗆

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета□ Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР и НО		Поно	марева С.В.
""	 20_	<i>г</i> .	

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

15.02.16 Технология машиностроения

Авиационно-технологический колледж

валификация: Техник-технолог	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2023 2023-2024	
Рорма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 444 от 14.06.2022	
рок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.			
ровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее бразование			
иды деятельности	СОГЛАСОВАНО		
азработка технологических процессов изготовления деталей машин;			
азработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном роизводстве			
азработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве оганизация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного роизводства	Директор АТК	/	/ Зибров В.А./
рганизация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Заместитель директора АТК		/ Мальцева Д.А./

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

	УТВЕРЖДАЮ	
Проректор по УР и НО		С.В. Пономарева
"	"	_2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 15.02.16 Технология машиностроения форма обучения-заочная, срок получения образования - 3 года 10 месяцев

Mec		Сентя	брь		2	Oı	стябр	рь	2		Но	ябрь	•		Д	екабр	рь		4	Я	нварь	•	1	Φ	евра	ЛЬ			M	арт		2	A	Апрел	Ъ	m		М	ай			Ию	ЭНЬ		2		Июль	•	2		Авгу	yCT	
Числа	1 - 7	1.7	1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16		24 - 30		1.		1	22 - 28	, ,	5 - 11		19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9		17 - 23	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	13	3 14	1.	5 1	6	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	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э														У	У	К	К		Э	Э	Э																		П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II			Э														У	У	К	К		Э	Э	Э														у	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			Э	Э							У	У	У	У	١	′ Г	П	П	К	К		Э	Э	Э																		П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV			Э	Э										У	١	′ г	П	П	К	К		Э	Э	Э										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	=	Ш	=	11	11	11	=	=	=
Обозі	наче	ния:			[К	Ка	інику	⁄лы										1	Геор	етиче	еское	е обу	/чени	ие						у		Учеб	бная	прак	тика								Γ] д	емон	істраі	ционі	ный з	экзам	ен		
						Э	Пр	омех	жуточ	чная	атте	естац	ция					П	Γ	Трои	зводо	твен	нная	пран	ктика	3					Д		Дипл	ЮМН	ая ра	бота								=	He	еделя	э отсу	/тств	ует				
															C	ОΓЈ	ЛАС	CO1	BAH	IO:																																	
															Ди	рект	гор А	ATK													Зибр	оов Е	8.A.																				

Мальцева Д.А.

Заместитель директора АТК

The content with with the content with with the content with with the content with with the content with with the content w										Курс								Kypc 2							Курс 3								Kypc 4				
Martine		Формы прон. атт.				Объём ОП																															Закрепленная кафедра
Part	Считать в Индекс Наименование	Экда мен Зачет оц. КП Д	Экспер п	По С пре	an. CP	ПАТТ Обяз. Вар. часть часть	Итого Л	Пек Лаб	Пр	CP DATE I	troro Ло	ек Лаб	Пр	CP DATE	tтого Ле	с Лаб	Πρ CP	Р ПАтт Ит	ого Лек	Лаб	Πρ CP	ПАтт Итого Лек	Лаб	Пр СР	ПАтт Ит	ого Лек	Лаб Пр	СР	ПАтт Итого Лек	Лаб	Пр	CP NA	ит Итого Лек Ла	6 Пр	CP [ТАтт Код	Наименование
Sept 1	СОО.Среднее общее образование					0% 0%																															
	+ COO.01 Базовые дисциплины + COO.02 Поофильные лисциплины																								-												-
Sept 1	+ 000.03 Предлагаемые 00																																				
Mathematical Math	ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДІ ОТОВКА СГЦ.Социально-гуманитарный цикл		570	1464 1936 570 124	6 2420 1 446	108 2952 1512 472 98	148	4	146 32	440 6 112	648 1 168 4	6	122	486 24 142	458 24 80		138 28 16 64	4 12 5	74 18 58		268 264 16 42	24 574 22 86 4		20 62	6	34 26 10	230	348 24	30 442 48		158 2	236	522 10	448	52	12	
Mathematical Content of the conten	+ ОГСЭ.01 История России	1																																			
Mathematical Content of the conten	+ OFC3.02 PROCESSOR & SPECIAL CONTROL OF CON								8						40		8 32	12 :	28		8 20	24		8 16	-	+				-		-					
Tell Pers									8						40		8 32	12 :	30		8 22	30		6 24	+ + :	30	6	24									
Teal Content								2	8																	11										157	Авиационно-технологический колледж
Mathematical Continent of the continen		5																				32 4		6 22													
Part	+ 00.01 Иминистра горфия	, , , , , ,													120 6		16 98	8				 				i4 4	6	44	276 34		64 1	178	72 10	16	46	153	Anna marana remanana marana marana
State Stat		3													120 6		16 98	18																			
Mathematical Control of the contro		7																											68 8		16	44					
. Methodology also and the state of the stat																																	72 10	16	46		
								2	6	48	72 2	2	6	64							_				+	E4 4	-	44	50 6	-	10	42					
Mathematic and tare							_	2	6	28	-										_						- 1		30 0		10	_	+ + +				
Part Properties Part Prope		1	78				78	2	6	64 6																											
Tell Control Property 1		1			34		_		6	34																										157	Авиационно-технологический колледж
See Legenties and the					_		32	2	4	26																				-		_					
The selection of the se	оборудование						-		\vdash	+	+	+	+	\Box		+		+	-	\vdash	-		++	-	++	++	-						+	-	\vdash		
Part Content	ПЦ.Профессиональный цикл							4	80	82	318 8	3	88	204 18	258 18		106 12	22 12 5	16 18		252 222	! 24 488 18		222 248	5	50 22	218	280					234	216	6		
See 1. Se	Разработка технологических процессов	66 56 56 6 5											1 7	T		1 1				l T		236 10		92 134			130	156	18	1						152	Авиационно-технологический колледж
Sept Memory Sept M	Разработка технополических процессов изсотоврения		1700	179		124 50																		13	11.	10 -		-		1					H	,	Anna manus renor
	автоматизированного проектирования	6 6 5	1/8	1/8 34	199	124 54																68 6		12 50	1	10 6	10	94								152	Авиационно-технологический колледж
Mathematical Control of the contro	 МДК.01.02 Оформление технопогической документации по процессам изготовления деталей машин 	6 5	176	176 30	140	6 124 52																96 4		8 84		10 6	12	56	6							152	Авиационно-технологический колледж
. Holes and the seminor and th	Учебная практика "Разработка технологических	5	72	72 72		72																72		72												152	Авизционно-технологический колледж
		6	108	108 108		108						+													١,	ns.	108									152	Авилимино-технологический коллети
Mathematic and the continent of the co	MAIIMI"			_	_																					_	100										
	процессов наготовления деталей нашин"	6	18	18	6	12 18																				18		6	12							152	Авиационно-технологический колледж
	Разработка и внедрение управляющих н программ изготовления деталей машин в	2 12 2 12	484	484 180	0 286	18 318 166	166	4	80	82	318 8	в	88	204 18																						152	Авиационно-технологический копледж
. Supplies in the supplies in	Разработка и внедрение управляющих программ	2 1	214	214 24	184	6 156 58	94	4	8	87	120 4		8	102 6	_																					152	Авилимонно-технологический ипплети
	наготовления деталом нашин Реализация технологического процесса						-																														
Mathematical Control of the contro	 МДК.02.02 качества деталей требованиям технической вокументации 	2	108	108 12	96	108					108 4	'	8	96																						152	Авизционно-технологический колледж
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	Учебная практика "Разработка и внедрение + УП.02.01 управляющих програми изготовления деталей	1	72	72 72		72	72		72																											152	Авизционно-технологический колледж
- May seem seem seem seem seem seem seem see	Произволственная практика Разработка и внепрение					 					-										_					+				+		+	+ + +				+
Mathematic and the continent of the co	 ПП.02.01 управляющих программ изготовления деталей 	2	72	72 72		72					72		72																							152	Авиационно-технологический колледж
- Mathematical Mat	Эканен по марутю "Разработка и внедрение тоговорити программ и потравления петарой	,	18	18	6	12 18					18			6 12																						157	Авилимонно-технологический ипплети
	машин в нашиностроительном производстве"			_							_														\perp					-		_				_	
- Note 1 and the section of the sect	+ ПМ.03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	34 444 4	428	428 202	2 208	18 302 126									90 10)	18 56	6 6 3	138 10		164 15	2 12														152	. Авиационно-технологический колледж
No. 1.	 МДК.03.01 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве 	4 4	176	176 30	146	140 36												1	76 10		20 146															152	Авиационно-технологический колледж
- Northernorman and the contribute of the contri	Система автомотизированного проектирования			m 20																																153	
- New Property control	производства	3	20	30 20	30	0 30									90 10		10 30																			152	наизарконно технологический капледж
Registration and the control of the	+ 911.03.01 технологических процессов в механосборочном	4	72	72 72		72												3	72		72															152	Авиационно-технологический колледж
. Registration of the control of the	Производственная практика "Разработка и	4	72	72 72		72													72		72															152	Авиационно-технологический колледж
Miles Mile	constant the																								\perp					-		_				_	
	 ПМ.03.Э управляющих программ наготовления деталей 	4	18	18	6	12 18												1	18		6	12														152	Авиационно-технологический колледж
- Sugar - Suga																																					
No. 100 No.	 ПМ.04 технического обслуживания оборудования машиностроительного производства 	8 778 66	400	400 206	6 182	12 282 118																			1	44 10	16	118	166 14		94	58	90	72	6	12 152	Авиационно-технологический колледж
5355 <t< td=""><td>мли од от Контроль, наладка, подналадка и техническое</td><td>7 6</td><td>166</td><td>166 48</td><td>118</td><td>120 46</td><td>T</td><td></td><td>ΙΤ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ΙТ</td><td></td><td></td><td>ΙТ</td><td></td><td>1</td><td>12 4</td><td>8</td><td>60</td><td>94 14</td><td></td><td>22</td><td>58</td><td></td><td></td><td>ΙТ</td><td>152</td><td>Авизционно-технологический колледж</td></t<>	мли од от Контроль, наладка, подналадка и техническое	7 6	166	166 48	118	120 46	T		ΙΤ											ΙТ			ΙТ		1	12 4	8	60	94 14		22	58			ΙТ	152	Авизционно-технологический колледж
Mathematic	 МДК.04.02 обслуживание оборудования машиностроительного 	6	72	72 14	58	72																			11,	2 6	8	58		1					H	152	Авиационно-технологический колледи
Miles Section control cont	опонавлества Умебмая плактика "Погамизация илитеоря малалими	 		_	+		_	+	\vdash	+	+	+	+		+	+	-	++	+	\vdash	+		++	+	++		+			+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	
Micros Control of	+ УП.04.01 техничаского обслуживания оборудования машиностроительного производства"	7	72	72 72		72						\perp							\perp						Ш				72		72			L	Ш	152	Авиационно-технологический колледж
Mathematic Configuration of Configurat	Производственная практика "Организация контроля,			, [.			T		ΙΤ											ΙТ			ΙТ		I						ΙŢ			1_	ΙТ		
Part	наладия и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства"	8	/2	,2 72		12			L l				\perp	ш		\perp \mid				Ll					$\perp \mid$					L	ᄔ		12	72		152	
Majoran production p	Экаамен по маруто "Организация контроля, напарям и технического обстриналися	8	18	18	6	12 18																											18		6	12 157	Авиационно-технологический колледж
** MR.S.** Substitution and supplies of the substitution of the su	оборудовання нашиностроительного производства*				ľ				\vdash	-	-	+	+			+		+		$\vdash \vdash$	_		++		++	+				1-	\vdash	_			H		
# PILO DE PRODUIS PROD	+ ПМ.05 технологических процессов в нашиностроительном производстве											\perp							90		72 6	12															
# PICE OF Designation recommendation of the control	деятельности подчиненного персонала Унибило полутика "Постиналина пабот по					6 96			\vdash	-	-	+	+			+	16 66	6 6		$\vdash \vdash$	_		++		++	+				1-	\vdash	_	+		\vdash		
# TRLOS III Deconstructive recommendation recommend	+ УП.05.01 реализации технологических процессов в нациностроительном производстве"	3	72	72 72		72						\perp			72		72																			152	Авиационно-технологический колледж
PRICE PRIC	Производственная практика "Организация работ по		72	72 72		72							1 7	T		1 1		,	72	l T	72									1						152	Авиационно-технологический копледж
## (PICES)	нашиностроительном производстве"	++++			-			-	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+		++		\vdash			++			+			$\vdash\vdash\vdash$	-		-	+++		++	+	+
# TRUES Resonancement operation of superation of the control operation operation operation of the control operation operation operation of the control operation operatio	+ DM 05 3	4	18	18	6	12 18												1	18		6	12														152	Авиационно-технологический колледж
## MQC.6.01 Transcriptormer pulsement pulsement pulsement of the control of the c	Выполнение работ по одной или нескольким	6 556 4	430	430 224	4 184	12 470	_				\dashv	+			+			1 .	BB R	t	16 64	757 0	+	130 114		90	77		12	1		\dashv			\vdash	10	2 Авиационно-технологический коллед
# NQC 60.0 Потранение предпатавление инститorifolial пальной и 15 78 79 15 62 79 10 10 10 10 10 10 10 1	профессиям рабочих, должностям служащих			_	_		-		\vdash	+	+	+	+	\Box		+			_	\vdash	_						- "			1-	\vdash	+	+	-	\vdash		
10.0 10.0	станках с програменым управлением				116				Ш	$\perp \downarrow \downarrow$	_	\perp				\perp			38 8		16 64		-			$\perp \perp$		ш	\Box	1			$\perp \perp \perp$			152	Авизционно-технологический коллед
## 171.06.01	лазерными комплексами	5	78	78 16	62	78						\perp							\perp			78 4		12 62	Ш						Ш			L	Ш	152	Авизционно-технологический колледи
growth of page 1	Учебная практика "Выполнение работ по одной или Нескольким профессиям рабочих, должностям	5	108	108 108	3	108	T				Т				T		Т				T	108		108												152	Авиационно-технологический колледи
growth of page 1	слукаших" Производственная практика "Выполнение работ по	 		_		 		1			_	\top			$\neg \dagger \neg$				1	I	-		$\dagger \dagger$	\dashv	1 1		\dashv			1		\dashv		1	+	\dashv	1.
+	должностям служащих:	6	72	/2 72		72																\bot			1 1	2	72									152	наизционно-технологический колледж
	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по дригай или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	6	18	18	6	12 IS																			1	18		6	12							152	Авиационно-технологический колледж

+ ПДП Производственная (преддипломная) практика	8 144 144 144	144		144	144 152 Авиационно-технологический колледж
ГИА.Государственная итоговая аттестация	216 216 216	216		216	216
+ ГИА.01(Г) Демонстрационный экзамен	72 72 72	72		72	72 152 Авиационно-технологический колледж
+ ГИА.02(Д) Защита дипломного проекта	164 164 164	144		144	144 152 Авиационно-технологический копледж

	Индекс	Наименование ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Формируемые компетенции
ноо		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Начальное общее образование	
000		Основное общее образование	
	00.01	Среднее общее образование Базовые дисциплины	
	00.02	Профильные дисциплины	
cc	0.03	Предлагаемые ОО	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1
		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	NK 2.2; NK 2.3; NK 3.1; NK 3.2; NK 3.3; NK 3.4; NK 3.5; NK 3.6; NK 4.1; NK 4.2; NK 4.3; NK 4.4; NK 4.5; NK 5.1; NK 5.2; NK 5.3; NK 5.4.
сгц	°C9.01	Социально-гуманитарный цикл История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. OK 01.: OK 02.: OK 03.: OK 04.: OK 05.
	°C9.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	°C9.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
	°C3.04	Физическая культура Основы бережливого производства	OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 08. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
cr	ц.06	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 08.
опц	1.01	Общепрофессиональный цикл Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
or	1.02	инокенерная графика Техническая механика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	1.03	Материаловедение	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; OK 09.
	1.05	Метрология, стандартизация и сертификация Процессы формообразования и инструменты	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	1.06	Технология машиностроения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	1.08	Охрана труда Математика в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	1.10	Общие основы программирования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
	1.11	Допуски и технические измерения Технологическая оснастка и технологическое оборудование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; OK 09.
	1.13	Компьютерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
пц		Профессиональный цикл	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5.; ΠΚ 1.6.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.; ΠΚ 3.1.; ΠΚ 3.2.; ΠΚ 3.3.; ΠΚ 3.4.; ΠΚ 3.5.; ΠΚ 3.6.; ΠΚ 4.1.: ΠΚ 4.2.: ΠΚ 4.3.: ΠΚ 4.4.: ΠΚ 4.5.: ΠΚ 5.1.: ΠΚ 5.2.: ΠΚ 5.3.: ΠΚ 5.4.
ΠN	4.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	IK 4.1.: IK 4.2.: IK 4.3.: IK 4.4.: IK 4.3.: IK 5.3.: IK 5.3.: IK 5.4. IK 1.1.; IK 1.2.; IK 1.3.; IK 1.4.; IK 1.5.; IK 1.6.
	мдк.01.01	деталей нашин Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем	NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.
	мдк.01.02	автоматизированного проектирования Оформление технологической документации по процессам	
		изготовления деталей машин	ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5.; ΠΚ 1.6.
	Y∏.01.01	Учебная практика "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5.; ΠΚ 1.6.
	NN.01.01	Производственная практика "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 1.4.; NK 1.5.; NK 1.6.
		Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов	
_	ПМ.01.Э	изготовления деталей машин"	
п	1.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей нашин в машиностроительном	NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.
ш	MДK.02.01	пооизводстве Разработка и внедрение управляющих программ	NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.
		изготовления деталей нашин Реализация технологического процесса изготовления	
	мдк.02.02	деталей и контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.
	уП.02.01	Учебная практика "Разработка и внедрение управляющих	NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.
	91.02.01	программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	18. Z.L.; 18. Z.Z.; 18. Z.3.
	NII.02.01	Производственная практика "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в	NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.
		машиностроительном производстве" Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих	
	ПM.02.Э	программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	
ПN	1.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	NK 3.1.; NK 3.2.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.
_	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	NK 3.1.; NK 3.2.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.
	мдк.03.02	Система автоматизированного проектирования	NK 3.1.; NK 3.2.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.
		технологических процессов механосборочного производства Учебная практика "Разработка и реализация	
	y∏.03.01	технологических процессов в механосборочном пооизводстве"	NK 3.1.; NK 3.2.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.
	NII.03.01	Производственная практика "Разработка и внедрение	
	181.03.01	управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	ΠΚ 3.1.; ΠΚ 3.2.; ΠΚ 3.3.; ΠΚ 3.4.; ΠΚ 3.5.; ΠΚ 3.6.
	ПM.03.9	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в	
Е	1	машиностроительном производстве [®] Организация контроля, наладки и технического	
ПМ	1.04	обслуживания оборудования машиностроительного производства	ΠK 4.1.; ΠK 4.2.; ΠK 4.3.; ΠK 4.4.; ΠΚ 4.5.
	мдк.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 4.5.
	МДК.04.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного	NK 4.1.; NK 4.2.; NK 4.3.; NK 4.4.; NK 4.5.
		пложиволства Учебная практика "Организация контроля, наладки и	
	¥∏.04.01	технического обслуживания оборудования машиностроительного производства*	ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 4.5.
		Производственная практика "Организация контроля,	
	NN.04.01	нападки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства*	ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 4.5.
		Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и	
	ПМ.04.Э	технического обслуживания оборудования машиностроительного производства*	
п	1.05	Организация работ по реализации технологических	NK 5.1.: NK 5.2.: NK 5.3.: NK 5.4.
Ľ		процессов в машиностроительном производстве Планирование, организация и контроль деятельности	
	мдк.05.01	подчиненного персонала Учебная практика "Организация работ по реализации	NK 5.1.; NK 5.2.; NK 5.3.; NK 5.4.
	¥∏.05.01	технологических процессов в нашиностроительном поокиводстве"	ΠK 5.1.; ΠK 5.2.; ΠK 5.3.; ΠK 5.4.
	NN.05.01	Производственная практика "Организация работ по реализации технологических процессов в	DV E 1 - DV E 2 - DV E 4
	03.01	машиностроительном производстве"	NK 5.1.; NK 5.2.; NK 5.3.; NK 5.4.
	ПM.05.Э	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном	
n»	1.06	производстве" Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	NK 4.3.; NK 5.1.; NK 5.3.
		рабочих, должностям служащих	
	мдк.06.01	Технология метаплообработки на метаплорежущих станках с программным управлением	NK 4.3.; NK 5.1.; NK 5.3.
	мдк.06.02	Программное управление металлообрабатывающими	
	—	лазерными комплексами	
	¥∏.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	NK 4.3.; NK 5.1.; NK 5.3.
	NII.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или неокольким профессиям рабочих, должностям	ΠΚ 4.3.; ΠΚ 5.1.; ΠΚ 5.3.
	—	служащих" Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной	
	ПM.06.3	или неокольким профессиям рабочих, должностям служаниях ^а	
пд	Įn	Производственная (преддипломная) практика	
	A.01(l')	Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен	
	A.02(Д)		

-	-	-	-	-	объем в естре		Объем пра	ктической г	подготовки	(акад. час))
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ПЦ.Профе	ессиональный ци	икл									•
+	УП.01.01	Учебная практика "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	5		72						
+	ПП.01.01	Производственная практика "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	6		108						
+	УП.02.01	Учебная практика "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	1		72						
+	ПП.02.01	Производственная практика"Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	2		72						
+	УП.03.01	Учебная практика "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	4		72						
+	ПП.03.01	Производственная практика "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	4		72						
+	УП.04.01	Учебная практика "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства"	7		72						
+	ПП.04.01	Производственная практика "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства"	8		72						
+	УП.05.01	Учебная практика "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	3		72						
+	ПП.05.01	Производственная практика "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	4		72						
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	5		108						
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	6		72						
+	пдп	Производственная (преддипломная) практика	8		144						