

450018-57-44-4-9-23

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской Государственный Технический Университет
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения СПО по СПССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ: основное общее образование

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.09.2023 18:40:44
Уникальный программный ключ:
с83cc511feb01f5417b9362d2700339d441135

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2020
2023-2024
№ 350 от 18.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР
И.о. начальника ОНМОП
Председатель ЦМК "ТМ и СП"

 / Т.А. Бедная/
 / К.И. Солдатенко/
 / Т.В. Новоселова/

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

А.Б. Соловьев
30.03.2023 г.

				Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зачтенная кафедра					
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тнее	По плану	С преп.	Образ. напр.	СР	Пр. подгот	Образ. часть	Вар. часть	Итого Р 1	Итого Р 2	Итого Р 3	Итого Р 4	Семест Р 5	Итого Р 5	Семест Р 6	Итого Р 6	Семест Р 7	Итого Р 7	Семест Р 8	Итого Р 8	Код	Наименование	
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
СО. Среднее (полное) общее образование																															
+	БД	Базовые дисциплины		2	1	12222	2222		1229	1229	819	819	410		1229		536	693													
+	БД.01	Русский язык		2		1			117	117	78	78	39		117		51	66												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.02	Литература				2*			175	175	117	117	58		175		76	99												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.03	Родная литература				2*			58	58	39	39	19		58		25	33												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.04	Иностранный язык				2			176	176	117	117	59		176		77	99												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.05	История				2			234	234	156	156	78		234		102	132												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.06	Химия				2			117	117	78	78	39		117		51	66												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.07	Астрономия				2			59	59	39	39	20		59		26	33												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.08	Физическая культура				1	2		176	176	117	117	59		176		77	99												15	ЦМК "Физическая культура"
+	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности				2			117	117	78	78	39		117		51	66												15	ЦМК "Физическая культура"
+	ПД	Профильные дисциплины		222		11			760	760	507	507	253		760		331	429													
+	ПД.01	Математика		2		1			351	351	234	234	117		351		153	198												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ПД.02	Информатика		2					183	183	122	122	61		183		51	132												16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПД.03	Физика		2		1			226	226	151	151	75		226		127	99												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОО	Предлагаемые ОО				2			117	117	78	78	39		117		51	66													
+	ОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)				2			117	117	78	78	39		117		51	66												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																															
+	ОГСЭ.01.	Основы философии				5			64	64	48	48	16		64		52	12												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.02.	История				3			65	65	48	48	17		65		55	10												11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык				8			220	220	164	164	56		203	17			36	50	24	45	35	30					11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура				357	468		332	332	168	168	164		332				58	84	32	70	50	38					15	ЦМК "Физическая культура"	
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																															
+	ЕН.01.	Математика				3			84	84	56	56	28		84				84											11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ЕН.02.	Информатика				3			84	84	56	56	28		84				84											16	ЦМК "Прикладная информатика"
П. Профессиональный учебный цикл																															

ОП.Общепрофессиональные дисциплины																				
+	ОП.01.	Инженерная графика			4			2574	2574	1720	1720	854		1428	1146					
+	ОП.02.	Компьютерная графика			5			210	210	140	140	70		150	60			84	126	
+	ОП.03.	Техническая механика	4					162	162	108	108	54		117	45				126	
+	ОП.04.	Материаловедение		3				256	256	172	172	84		180	76				256	
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация						114	114	76	76	38		77	37			114		
+	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	4					168	168	112	112	56		123	45			42	126	
+	ОП.07.	Технологическое оборудование		4				196	196	133	133	63		146	50			153	43	
+	ОП.08.	Технология машиностроения	6					100	100	70	70	30		68	32					
+	ОП.09.	Технологическая оснастка	5					120	120	80	80	40		80	40				100	
+	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования			8			132	132	72	72	60		92	40				120	
+	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6					108	108	84	84	24		74	34				24	
+	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6			63	63	34	34	29		45	18				63	
+	ОП.13.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8				8	189	189	122	122	67		119	70				39	150
+	ОП.14.	Охрана труда			7			77	77	60	60	17		55	22				77	
+	ОП.15.	Безопасность жизнедеятельности			6			102	102	68	68	34		102					102	
+	ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы			8			114	114	70	70	44							39	75
+	ОП.17.	Электротехника и электроника			4			168	168	112	112	56							168	
+	ОП.18.	Машиностроительное производство	4					93	93	63	63	30			93				93	
+	ОП.19.	Основы экономической теории		4				62	62	42	42	20			62				62	
+	ОП.20.	Инженерная психология		6				64	64	52	52	12			64					
+	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		8				76	76	50	50	26			76					
ПМ.Профессиональные модули								1059	1059	728	728	331		894	165			63		132
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	67		6777	7		578	578	368	368	210		546	32				417	161
+	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	6		7	7		420	420	252	252	168		398	22				337	83
+	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7			158	158	116	116	42		148	10				80	78
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			67			288	288	288	288			288					216	72
+	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	7																	
+	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	5	5	5			132	132	88	88	44		112	20				132	
+	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			5			132	132	88	88	44		112	20				132	
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72	72	72			72					72	
+	ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	5																	
+	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	88	8	77	8		286	286	230	230	56		236	50				187	99
+	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8		7	8		211	211	170	170	41		171	40				112	99
+	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации (производственная практика (по профилю специальности))			7			75	75	60	60	15		65	10				75	
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8			180	180	180	180			180					72	108
+	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	8																	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5	3	45			63	63	42	42	21			63					
+	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов		3				63	63	42	42	21			63					
+	УП.04.01.	Учебная практика			45			360	360	360	360			360				72	72	216

[illegible]

№ Индекс		Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Кат.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Академических часов					Неделя															
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)			918								17	1188								24	2106								41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			918									1188									2106																
ОП, факультативы (в период ТО)			54									54									54																
Учебная нагрузка, Обязательная нагрузка (в период экз. сес.)			36									36									36																
Обязательная нагрузка (ака.час/нед)			36									36									36																
Во взаимодействии с преподавателем			36									36									36																
Дисциплины (модули)			918	612	344	17	251		306		ТО: 17 экз.	1188	792	361	28	403		396		ТО: 22 экз.	2106	1404	705	45	654		702		ТО: 39 экз.								
1	БЛ1	Базовые дисциплины	3 экз	536	357	225		132		179		3 экз(6)	693	462	273	6	183		231		3 экз	1229	819	498	6	315		410		ТО: 3 экз							
2	БЛ.01	Русский язык	3 экз	61	34	28		6		17		3 экз	66	44	34		10		22		3 экз	117	78	62		16		39		ТО: 3 экз							
3	БЛ.02	Литература		76	51	51				25		3 экз	99	66	66				33		3 экз	176	117	117				58		ТО: 3 экз							
4	БЛ.03	Родная литература		26	17	17				8		3 экз	33	22	22				11		3 экз	68	39	39				19		ТО: 3 экз							
5	БЛ.04	Иностранный язык		77	51			51		26		3 экз	99	66			66		33		3 экз	176	117			117		59		ТО: 3 экз							
6	БЛ.05	История		102	68	62		6		34		3 экз	132	88	74		14		44		3 экз	234	156	136		20		78		ТО: 3 экз							
7	БЛ.06	Химия		61	34	28		6		17		3 экз	66	44	38	6			22		3 экз	117	78	66	6	6		39		ТО: 3 экз							
8	БЛ.07	Астрономия		26	17	11		6		9		3 экз	33	22	11		11		11		3 экз	69	39	22		17		20		ТО: 3 экз							
9	БЛ.08	Физическая культура	3 экз	77	51			51		26		3 экз	99	66			66		33		3 экз	176	117			117		59		ТО: 3 экз							
10	БЛ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		61	34	28		6		17		3 экз	66	44	28		16		22		3 экз	117	78	56		22		39		ТО: 3 экз							
11	ПД1	Профильные дисциплины	3 экз(2)	331	221	119	17	85		110		3 экз(3)	429	286	88	22	176		143		3 экз(3)	760	507	207	39	261		253		ТО: 3 экз(3)							
12	ПД.01	Математика	3 экз	163	102	51		51		51		3 экз	198	132	66		66		66		3 экз	361	234	117		117		117		ТО: 3 экз							
13	ПД.02	Информатика		61	34	17		17		17		3 экз	132	88			88		44		3 экз	183	122	17		105		61		ТО: 3 экз							
14	ПД.03	Физика	3 экз	127	85	51	17	17		42		3 экз	99	66	22	22	22		33		3 экз	226	151	73	39	39		75		ТО: 3 экз							
15	ПОО	Предлагаемые ОО		61	34			34		17		3 экз	66	44		44		22		3 экз	117	78			78		39		ТО: 3 экз								
16	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)		61	34			34		17		3 экз	66	44		44		22		3 экз	117	78			78		39		ТО: 3 экз								
Обязательные формы промежуточной аттестации			3 экз(3)										3 экз(4) 3 экз(7)										3 экз(4) 3 экз(10)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	2		9		11

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя										
Академических часов																																Академических часов									
ИТОГО (с факультативами)			783								17		1134									24 3/6		1917								41 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			783										1134										1917																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)													54										54																		
ОП, факультативы (в период ТО)																																									
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)																																									
Обязательная нагрузка																																									
Во взаимодействии с преподавателем			36										36										36																		
			36										36										36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			783	522	296	20	206		261		ТО: 14 1/2		1134	756	404	74	278	378		ТО: 21 3/4		1917	1278	700	94	484		639		ТО: 35 1/2											
1	ОГСЭ.02.	История	Зач	66	48	48			17				Зач	60	42		42		8			Зач	66	48	48		70		16		11	3									
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	Зач	38	28				8				Зач	84	42		42		42			Зач	86	70			70		16		11	3456/78									
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	Зач	68	30				28				Зач	84	42		42		42			Зач	142	72			72		70		15	3456/78									
4	ЕН.01.	Математика	Зач	84	56	36			28				Зач	84	56	36		20		28		Зач	84	56	36		20		28		11	3									
5	ЕН.02.	Информатика	Зач	84	56	26			28				Зач	84	56	26		30		28		Зач	84	56	26		30		28		16	3									
6	ОП.01.	Инженерная графика		84	56				28				Зач	126	84		84		42			Зач	210	140			140		70		12	34									
7	ОП.02.	Компьютерная графика											Зач	126	84		84		42			Зач	126	84			84		42		12	45									
8	ОП.03.	Техническая механика											Зач	266	172	146	26		84			Зач	266	172	146	26		84		38		12	4								
9	ОП.04.	Материаловедение	Зач	114	76	64	4	8	38				Зач	126	84	64	20		42			Зач	168	112	84	28		56		56		12	34								
10	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация		42	28	20	8		14				Зач	126	84	64	20		42			Зач	168	112	84	28		56		56		12	34								
11	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты		163	102	80	8	14	51				Зач	43	31	25		6	12			Зач	196	133	105	8	20		63		12	34									
12	ОП.16.	Электротехника и электроника											Зач	168	112	84	28		56			Зач	168	112	84	28		56		56		12	4								
13	ОП.17.	Машиностроительное производство											Зач	93	63	53		10	30			Зач	93	63	53		10		30		12	4									
14	ОП.18.	Основы экономической теории											Зач	62	42	32		10	20			Зач	62	42	32		10		20		17	4									
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Зач	63	42	22		20	21				Зач									Зач	63	42	22		20		21			3									
16	МКА.04.01.	Основание основных профессиональных программ	Зач	63	42	22		20	21				Зач									Зач	63	42	22		20		21			12									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Зач 3а 3а(ОЗ)										Зач(3) 3а(2) 3а(ОЗ)										Зач(3) 3а(2) 3а(ОЗ)										Зач(4) 3а(3) 3а(ОЗ)									
ПРАКТИКА		(План)										(План)										(План)										(План)									
УП.04.01.		Учебная практика										Учебная практика										Учебная практика										Учебная практика									
		72	72								2	72	72								2	72	72								4	12	345								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)										(План)										(План)									
		72	72								2	72	72								2	72	72								4	12	345								
КАНИКУЛЫ																																									

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Академических часов					Неделя												
ИТОГО (с факультативами)		432						17	945						24 3/6	1377						41 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		432							945							1377																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		54							54							54																	
ОП, факультативы (в период ТО)																																	
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		36							36							36																	
Обязательная нагрузка		36							36							36																	
Во взаимодействии с преподавателем		36							36							36																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		432	288	160	128	144		ТО: 8 эк. 1	945	630	366	264	315		ТО: 17 1/2 эк. 1	1377	918	526	392	459		ТО: 25 1/2 эк. 2	11	5									
1	ОГСЭ.01.	Основы философии	3ао	64	48	48		16							3ао	64	48	48		16			11	345678									
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		24	16		16	8		3а	46	34		34	11	3ао	69	50		50	19		15	345678									
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	3а	32	16		16	16		3ао	70	36		36	34	3ао	102	52		52	50		12	45									
4	ОП.02.	Компьютерная графика	3ао	36	24		24	12								3ао	36	24		24	12		12	6									
5	ОП.07.	Технологическое оборудование								эк	100	70	52	18	30		эк	100	70	52	18	30		12	5								
6	ОП.08.	Технология машиностроения	эк	120	80	48	32	40								эк	120	80	48		32	40		12									
7	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования		24	16	8	8	8		эк	84	68	50	18	16		эк	108	84	58		26	24		12	56							
8	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности								3ао	63	34	16	18	29		3ао	63	34	16		18	29		16	6							
9	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности								3ао	102	68	48	20	34		3ао	102	68	48		20	34		15	6							
10	ОП.19.	Инженерная психология								3а	64	52	34	18	12		3а	64	52	34		18	12		15	6							
11	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин								эк 3ао К	417	268	166	102	149		эк 3ао К	417	268	166		102	149		12	67							
12	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин								эк	337	200	132	68	137		эк	337	200	132		68	137		12	67							
13	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении								к	80	68	34	34	12		к	80	68	34		34	12		12	67							
14	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	эк 3а 3ао	132	88	56		44								эк 3а 3ао	132	88	56		32	44		12	5								
15	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	3ао	132	88	56		44								3ао	132	88	56		32	44		12	5								
16	ПМ.02.3	Экзамен по модулю	эк													эк								12									
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	эк 3ао													эк 3ао								3									
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	эк													эк								12									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		ЭК(3) 3аО(3)										ЭК(3) 3а(2) 3аО(2) К										ЭК(6) 3а(2) 3аО(5) К											
ПРАКТИКИ		288	288		288			8	216	216		216			6	504	504		504				14										
	УП.04.01.	Учебная практика	3ао	216	216		216								3ао	216	216		216				6	12	345								
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)							3ао	216	216		216		6		216	216		216			6	12	67								
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	3а	72	72		72									3а	72	72		72			2	12	5								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ								2																									

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7						Неделя	Семестр 8						Неделя	Итого за курс						Каф.	Семестр																																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		СР роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР роль	Неделя																												
ИТОГО (с факультативами)			675						17		513						24		1188							37																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			675								513								1188																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			54								54								54																																					
			36								36								36																																					
			36								36								36																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			675	450	240		190	20	225	ТО-12 3-1/2	513	342	196		106	40	171	ТО-9 3-1.1/2	1188	792	436		296	60	396	ТО-22 3-2	11																													
1	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	35	26			26		9		3к О	30	18		18		12	3к О	66	44			44		21		345678																													
2	ОГСЭ.04.	Физическая культура	2	60	24		24		26		3к О	38	20		20		18	3к О	88	44			44		44		15																													
3	ОП.09.	Технологическая осязаста	48	36	24		12		12		3к О	84	36	26	10		48	3к О	132	72	50		22		60		12																													
4	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	39	24	12		12		15		3к КР	160	98	54		24	20	52	3к КР	189	122	66		36	20	67		12																												
5	ОП.13.	Органа труда	77	60	48		12		17									3к О	77	60	48		12		17		12																													
6	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы	39	24	12		12		15		3к О	76	46	36		10	29	3к О	114	70	48		22		44		12																													
7	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры	39	24	24				15		3а	37	26	26			11	3а	76	50	50				26		12																													
8	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	эк 3к(3) КТ	161	100	36		44	20	61								эк 3к(3) КТ	161	100	36		44	20	61		12																													
9	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	3к О КТ	83	52	24		8	20	31								3к О КТ	83	52	24		8	20	31		12																													
10	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	3к О	78	48	12		36		30								3к О	78	48	12		36		30		12																													
11	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	ЭК															ЭК									12																													
12	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	3к(2) КТ	187	132	84		48		55		эк(2) 3а КТ	99	98	54	24	20	1	эк(2) 3а 3к(2) КТ	286	230	138		72	20	56		12																												
13	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	3к О	112	72	48		24	40		эк КТ	99	98	54	24	20	1	эк 3к О КТ	211	170	102		48	20	41		12																													
14	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	3к О	75	60	36		24	15		ЭК							3к О	75	60	36		24		15		12																													
15	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю																ЭК									12																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭК 3к(3) КТ																		ЭК(3) 3а 3к(3) КТ КР																		ЭК(4) 3а 3к(8) КТ(2) КР																	
ПРАКТИКИ			144	144			144			4	252	252			252			7	396	396			396				11																													
ПП.01.01.		Производственная практика (по профилю специальности)	3к О	72	72		72			2									3к О	72	72			72			2	12																												
ПП.03.01.		Производственная практика (по профилю специальности)		72	72														3а	108	108			180			5	12																												
ПМ.01		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)									3к О	144	144		144			4	3к О	144	144			144			4	12																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)									216	216			216			6		216	216			216			2																													
ПМ.01		Подготовка выпускной квалификационной работы									144	144			144			4		144	144			144			4	12																												
ПМ.02		Защита выпускной квалификационной работы									72	72			72			2		72	72			72			2	12																												
КАНИКУЛЫ										2																	2																													