15.02.08-51-14-4-9-23

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге
_____ *А.Б.Соловьев*
"30" 03 2023 г.

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 ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 350 от 18.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР _____ / *Т.А. Бедная*/

И.о. начальника ОНМООП _____ / *К.И. Солдатенко*/

Председатель ЦМК "ТМ и СП" _____ / *Т.В.Новоселова*/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.09.2023 16:54:27
Уникальный программный ключ:
c83cc511feb01f5417b9362d270035 9d4e1135

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	918	1188								
СО.Среднее (полное) общее образование								2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188								
+	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"
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**			117	**117**	**78**	**78**	**39**		117		51	66								
+	ПОО.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								4482	4482	2988	2988	1494		3132	1350			783	1134	432	945	675	513		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								681	681	428	428	253		642	39			159	134	120	115	85	68		
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			5			64	64	48	48	16		52	12					64				11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.02.	История			3			65	65	48	48	17		55	10			65						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		46	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								168	168	112	112	56		168				168							
+	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								3633	3633	2448	2448	1185		2322	1311			456	1000	312	830	590	445		

ОП.Общепрофессиональные дисциплины								2574	2574	1720	1720	854		1428	1146			393	1000	180	413	242	346		
+	ОП.01.	Инженерная графика			4			210	210	140	140	70		150	60			84	126					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.02.	Компьютерная графика			5			162	162	108	108	54		117	45				126	36				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.03.	Техническая механика	4					256	256	172	172	84		180	76				256					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.04.	Материаловедение	3					114	114	76	76	38		77	37			114						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			168	168	112	112	56		123	45			42	126					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	4					196	196	133	133	63		146	50			153	43					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.07.	Технологическое оборудование	6					100	100	70	70	30		68	32						100			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.08.	Технология машиностроения	5					120	120	80	80	40		80	40					120				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.09.	Технологическая оснастка			8			132	132	72	72	60		92	40							48	84	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования	6					108	108	84	84	24		74	34					24	84			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			63	63	34	34	29		45	18						63			16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8				8	189	189	122	122	67		119	70							39	150	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.13.	Охрана труда			7			77	77	60	60	17		55	22							77		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности			6			102	102	68	68	34		102							102			15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы			8			114	114	70	70	44			114							39	75	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.16.	Электротехника и электроника			4			168	168	112	112	56			168				168					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.17.	Машиностроительное производство	4					93	93	63	63	30			93				93					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.18.	Основы экономической теории		4				62	62	42	42	20			62				62					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.19.	Инженерная психология		6				64	64	52	52	12			64						64			15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		8				76	76	50	50	26			76							39	37	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ПМ.Профессиональные модули								1059	1059	728	728	331		894	165			63		132	417	348	99		
+	ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**67**		**6777**	**7**		578	**578**	**368**	**368**	**210**		546	**32**						417	161		**12**	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	6		7	7		420	420	252	252	168		398	22						337	83		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7			158	158	116	116	42		148	10						80	78		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			67			288	288	288	288			288							216	72		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.01.Э	*Экзамен по модулю*	*7*																					*12*	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**5**	**5**	**5**			132	**132**	**88**	**88**	**44**		112	**20**					132				**12**	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			5			132	132	88	88	44		112	20					132				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		5				72	72	72	72			72						72				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02.Э	*Экзамен по модулю*	*5*																					*12*	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	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	**12**	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8		7	8		211	211	170	170	41		171	40							112	99	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			7			75	75	60	60	15		65	10							75		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		8				180	180	180	180			180								72	108	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.03.Э	*Экзамен по модулю*	*8*																					*12*	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**5**	**3**	**45**			63	**63**	**42**	**42**	**21**			**63**			63							
+	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов		3				63	63	42	42	21			63			63						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	УП.04.01.	Учебная практика			45			360	360	360	360			360				72	72	216				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"

+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5*																					*12*	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144									144	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144									144	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72									72	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				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			
ИТОГО (с факультативами)				**918**								17		**1188**								24		**2106**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**										**1188**										**2106**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Обязательная нагрузка		**36**										**36**										**36**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**										**36**										**36**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**918**	**612**	**344**	**17**	**251**		**306**		ТО: 17 Э:		**1188**	**792**	**361**	**28**	**403**		**396**		ТО: 22 Э: 2		**2106**	**1404**	**705**	**45**	**654**		**702**		ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	**536**	357	225		132		179			Эк ЗаО(8)	**693**	462	273	6	183		231			Эк За ЗаО(9)	**1229**	819	498	6	315		410				12
2	БД.01	Русский язык	ЗаО	**51**	34	28		6		17			Эк	**66**	44	34		10		22			Эк ЗаО	**117**	78	62		16		39			11	12
3	БД.02	Литература		**76**	51	51				25			ЗаО	**99**	66	66				33			ЗаО	**175**	117	117				58			11	12
4	БД.03	Родная литература		**25**	17	17				8			ЗаО	**33**	22	22				11			ЗаО	**58**	39	39				19			11	12
5	БД.04	Иностранный язык		**77**	51			51		26			ЗаО	**99**	66			66		33			ЗаО	**176**	117			117		59			11	12
6	БД.05	История		**102**	68	62		6		34			ЗаО	**132**	88	74		14		44			ЗаО	**234**	156	136		20		78			11	12
7	БД.06	Химия		**51**	34	28		6		17			ЗаО	**66**	44	38	6			22			ЗаО	**117**	78	66	6	6		39			11	12
8	БД.07	Астрономия		**26**	17	11		6		9			ЗаО	**33**	22	11		11		11			ЗаО	**59**	39	22		17		20			11	12
9	БД.08	Физическая культура	За	**77**	51			51		26			ЗаО	**99**	66			66		33			За ЗаО	**176**	117			117		59			15	12
10	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		**51**	34	28		6		17			ЗаО	**66**	44	28		16		22			ЗаО	**117**	78	56		22		39			15	12
11	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	**331**	221	119	17	85		110			Эк(3)	**429**	286	88	22	176		143			Эк(3) ЗаО(2)	**760**	507	207	39	261		253				12
12	ПД.01	Математика	ЗаО	**153**	102	51		51		51			Эк	**198**	132	66		66		66			Эк ЗаО	**351**	234	117		117		117			11	12
13	ПД.02	Информатика		**51**	34	17		17		17			Эк	**132**	88			88		44			Эк	**183**	122	17		105		61			16	12
14	ПД.03	Физика	ЗаО	**127**	85	51	17	17		42			Эк	**99**	66	22	22	22		33			Эк ЗаО	**226**	151	73	39	39		75			11	12
15	ПОО	Предлагаемые ОО		**51**	34			34		17			ЗаО	**66**	44			44		22			ЗаО	**117**	78			78		39				12
16	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)		**51**	34			34		17			ЗаО	**66**	44			44		22			ЗаО	**117**	78			78		39			11	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(4) ЗаО(7)										Эк(4) ЗаО(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				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			
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)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Обязательная нагрузка		36										36										36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				783	522	296	20	206		261		ТО: 14 1/2 Э: 1/2		1134	756	404	74	278		378		ТО: 21 Э: 1 1/2		1917	1278	700	94	484		639		ТО: 35 1/2 Э: 2		
1	ОГСЭ.02.	История	ЗаО	65	48	48				17													ЗаО	65	48	48				17			11	3
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		36	28			28		8			За	50	42			42		8			За	86	70			70		16			11	345678
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	58	30			30		28			ЗаО	84	42			42		42			За ЗаО	142	72			72		70			15	345678
4	ЕН.01.	Математика	ЗаО	84	56	36		20		28													ЗаО	84	56	36		20		28			11	3
5	ЕН.02.	Информатика	ЗаО	84	56	26		30		28													ЗаО	84	56	26		30		28			16	3
6	ОП.01.	Инженерная графика		84	56			56		28			ЗаО	126	84			84		42			ЗаО	210	140			140		70			12	34
7	ОП.02.	Компьютерная графика												126	84			84		42				126	84			84		42			12	45
8	ОП.03.	Техническая механика											Эк	256	172	146	26			84			Эк	256	172	146	26			84			12	4
9	ОП.04.	Материаловедение	Эк	114	76	64	4	8		38													Эк	114	76	64	4	8		38			12	3
10	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация		42	28	20	8			14			ЗаО	126	84	64	20			42			ЗаО	168	112	84	28			56			12	34
11	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты		153	102	80	8	14		51			Эк	43	31	25		6		12			Эк	196	133	105	8	20		63			12	34
12	ОП.16.	Электротехника и электроника											ЗаО	168	112	84	28			56			ЗаО	168	112	84	28			56			12	4
13	ОП.17.	Машиностроительное производство											Эк	93	63	53		10		30			Эк	93	63	53		10		30			12	4
14	ОП.18.	Основы экономической теории											За	62	42	32		10		20			За	62	42	32		10		20			17	4
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	63	42	22		20		21			ЗаО										За ЗаО	63	42	22		20		21				3
16	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов	За	63	42	22		20		21													За	63	42	22		20		21			12	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(3)										Эк(4) За(3) ЗаО(6)											
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72				2		72	72			72				2		144	144			144				4		
	УП.04.01.	Учебная практика		72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	144	144			144				4	12	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8 3/6										10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель		
				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			
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)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54									54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
		Обязательная нагрузка		36										36									36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36									36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	288	160		128		144		ТО: 8 Э: 1		945	630	366		264		315		ТО: 17 1/2 Э: 1		1377	918	526		392		459		ТО: 25 1/2 Э: 2		
1	ОГСЭ.01.	Основы философии	ЗаО	64	48	48				16													ЗаО	64	48	48				16			11	5
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		24	16			16		8			За	45	34			34		11			За	69	50			50		19			11	345678
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	32	16			16		16			ЗаО	70	36			36		34			За ЗаО	102	52			52		50			15	345678
4	ОП.02.	Компьютерная графика	ЗаО	36	24			24		12													ЗаО	36	24			24		12			12	45
5	ОП.07.	Технологическое оборудование											Эк	100	70	52		18		30			Эк	100	70	52		18		30			12	6
6	ОП.08.	Технология машиностроения	Эк	120	80	48		32		40													Эк	120	80	48		32		40			12	5
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											ЗаО	63	34	16		18		29			ЗаО	63	34	16		18		29			16	6
9	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	102	68	48		20		34			ЗаО	102	68	48		20		34			15	6
10	ОП.19.	Инженерная психология											За	64	52	34		18		12			За	64	52	34		18		12			15	6
11	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин											Эк ЗаО К	417	268	166		102		149			Эк ЗаО 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 За ЗаО	132	88	56		32		44													Эк За ЗаО	132	88	56		32		44			12	5
15	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ЗаО	132	88	56		32		44													ЗаО	132	88	56		32		44			12	5
16	ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Эк																				Эк										12	
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО																				Эк ЗаО											3
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																				Эк										12	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) К										Эк(6) За(2) ЗаО(5) К											
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288				8		216	216			216				6		504	504			504				14		
	УП.04.01.	Учебная практика	ЗаО	216	216			216				6											ЗаО	216	216			216				6	12	345
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	216	216			216				6	ЗаО	216	216			216				6	12	67
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72			72				2											За	72	72			72				2	12	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8 3/6										10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				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			
ИТОГО (с факультативами)				675								17		513								24		1188								37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				675										513										1188										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Обязательная нагрузка		36										36										36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				675	450	240		190	20	225		ТО: 12 1/2 Э: 1/2		513	342	196		106	40	171		ТО: 9 1/2 Э: 1 1/2		1188	792	436		296	60	396		ТО: 22 Э: 2		
1	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		35	26			26		9			ЗаО	30	18			18		12			ЗаО	65	44			44		21			11	345678
2	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	50	24			24		26			ЗаО	38	20			20		18			За ЗаО	88	44			44		44			15	345678
3	ОП.09.	Технологическая оснастка		48	36	24		12		12			ЗаО	84	36	26		10		48			ЗаО	132	72	50		22		60			12	78
4	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		39	24	12		12		15			Эк КР	150	98	54		24	20	52			Эк КР	189	122	66		36	20	67			12	78
5	ОП.13.	Охрана труда	ЗаО	77	60	48		12		17													ЗаО	77	60	48		12		17			12	7
6	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы		39	24	12		12		15			ЗаО	75	46	36		10		29			ЗаО	114	70	48		22		44			12	78
7	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		39	24	24				15			За	37	26	26				11			За	76	50	50				26			12	78
8	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк ЗаО(3) КП	161	100	36		44	20	61													Эк ЗаО(3) КП	161	100	36		44	20	61			12	67
9	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	ЗаО КП	83	52	24		8	20	31													ЗаО КП	83	52	24		8	20	31			12	67
10	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ЗаО	78	48	12		36		30													ЗаО	78	48	12		36		30			12	67
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	ЗаО(2)	187	132	84		48		55			Эк(2) За КП	99	98	54		24	20	1			Эк(2) За ЗаО(2) КП	286	230	138		72	20	56			12	78
13	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ЗаО	112	72	48		24		40			Эк КП	99	98	54		24	20	1			Эк ЗаО КП	211	170	102		48	20	41			12	78
14	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ЗаО	75	60	36		24		15													ЗаО	75	60	36		24		15			12	7
15	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю											Эк										Эк										12	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(5) КП										Эк(3) За ЗаО(3) КП КР										Эк(4) За ЗаО(8) КП(2) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144				4		252	252			252				7		396	396			396				11		
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2	12	67
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		72	72			72				2	За	108	108			108				3	За	180	180			180				5	12	78
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4	12	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216			216				6		216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144	144			144				4		144	144			144				4	12	8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72				2	12	8
КАНИКУЛЫ												2																				2		