

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

29/06/2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

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

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
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

Проректор по учебной работе / О.Б. Мизякина/

Начальник УСПО / Е.В. Овчинникова/

Директор колледжа / Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора по ОД / Н.П. Рузан/

Заместитель директора по УМР / О.В. Зимкова/

Начальник учебно-методического отдела / Ю.А. Хлебникова/

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей и дисциплин / Е.В. Панфилова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	К	К																																						
II																			Э	К	К											У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										Э	У	У	У	П	П	П	К	К																		Э	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
IV										Э	У	У	У	П	П	П	К	К														Э	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	10	16	26	11	11	22	122
У	Учебная практика					2	2	3	3	6	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	3	5	8	3	2	5	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	14/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
К	Каникулы	14/6	92/6	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль										
ИТОГО (с факультативами)				918										17 2/6		1188										23 4/6		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	394	10	208		8	298		ТО: 17 Э: 1/3		1188	792	511	10	271		11	385		ТО: 22 Э: 1 2/3		2106	1404	905	20	479		19	683		ТО: 39 Э: 2									
1	ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	Эк За Др(10)	785	523	323	6	194			262			Эк(4) ЗаО(9)	1155	770	496	10	264			385			Эк(5) За ЗаО(9) Др(10)	1940	1293	819	16	458			647			12								
2	Оуд.01	Русский язык	Др	51	34	28		6			17			Эк	66	44	32		12			22			Эк Др	117	78	60		18			39			12								
3	Оуд.02	Литература	Др	51	34	26		8			17			ЗаО	66	44	38		6			22			ЗаО Др	117	78	64		14			39			12								
4	Оуд.02.1	Родная литература	Др	25	17	15		2			8			ЗаО	33	22	20		2			11			ЗаО Др	58	39	35		4			19			12								
5	Оуд.03	Иностранный язык	Др	77	51			51			26			ЗаО	99	66			66			33			ЗаО Др	176	117			117			59			12								
6	Оуд.04	Математика	Эк	153	102	92		10			51			Эк	198	132	122		10			66			Эк(2)	351	234	214		20			117			12								
7	Оуд.05	История	Др	77	51	41		10			26			ЗаО	99	66	56		10			33			ЗаО Др	176	117	97		20			59			12								
8	Оуд.06	Физическая культура	За	77	51			51			26			ЗаО	99	66			66			33			За ЗаО	176	117			117			59			12								
9	Оуд.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	28		6			17			ЗаО	54	36	30		6			18			ЗаО Др	105	70	58		12			35			12								
10	Оуд.08	Астрономия												ЗаО	54	36	30		6			18			ЗаО	54	36	30		6			18			2								
11	Оуд.09	Информатика	Др	51	34	14		20			17			Эк	99	66	26		40			33			Эк Др	150	100	40		60			50			12								
12	Оуд.10	Физика	Др	70	47	23	4	20			23			Эк	111	74	48	6	20			37			Эк Др	181	121	71	10	40			60			12								
13	Оуд.11	Химия	Др	51	34	28	2	4			17			ЗаО	66	44	34	4	6			22			ЗаО Др	117	78	62	6	10			39			12								
14	Оуд.12	Обществознание	Др	51	34	28		6			17			ЗаО	111	74	60		14			37			ЗаО Др	162	108	88		20			54			12								
15	УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ЗаО(2) Др	133	89	71	4	14		8	36			ЗаО	33	22	15		7		11			ЗаО(3) Др	166	111	86	4	21		19	36			12									
16	Уд.01	Введение в специальность / Технология	Др	25	17	15		2		8				ЗаО	33	22	15		7		11			ЗаО Др	58	39	30		9		19				12									
17	Уд.02	Биология / Экология	ЗаО	54	36	26	4	6			18													ЗаО	54	36	26	4	6			18			1									
18	Уд.03	География / Экономика	ЗаО	54	36	30		6			18													ЗаО	54	36	30		6			18			1									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) Др(11)										Эк(4) ЗаО(8)										Эк(5) ЗаО(10) Др(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ				1 4/6													9 2/6													11														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР					
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1026									24		1890									41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1026											1890										
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)				864	576	210	14	352			288	ТО: 16 Э: 1	1026	684	304	20	360			342	ТО: 19 Э: 1	1890	1260	514	34	712			630	ТО: 35 Э: 2						
1	огсэ.01	Основы философии	ЗаО	70	48	14		34		22												ЗаО	70	48	14		34			22			3			
2	огсэ.02	История	ЗаО	70	48	4		44		22												ЗаО	70	48	4		44			22			3			
3	огсэ.03	Иностранный язык	Др	38	32			32		6		Др	44	38			38			6		Др(2)	82	70			70			12			345678			
4	огсэ.04	Физическая культура	За	64	32			32		32		За	76	38			38			38		За(2)	140	70			70			70			345678			
5	огсэ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	72	48	32		16		24												ЗаО	72	48	32		16			24			3			
6	ЕН.01	Математика	Эк	72	48	16		32		24												Эк	72	48	16		32			24			3			
7	ЕН.02	Информатика	Эк	96	64	16		48		32												Эк	96	64	16		48			32			3			
8	ЕН.03	Экологические основы природопользования	Эк	72	48	32		16		24												Эк	72	48	32		16			24			3			
9	оп.01	Инженерная графика	Др	72	48			48		24		ЗаО	140	95			95			45		ЗаО Др	212	143			143			69			34			
10	оп.03	Техническая механика	Др	72	48	16	4	28		24		ЗаО	145	95	38	4	53			50		ЗаО Др	217	143	54	8	81			74			34			
11	оп.04	Материаловедение	ЗаО	96	64	48	10	6		32												ЗаО	96	64	48	10	6			32			3			
12	оп.06	Процессы формообразования и инструменты	Др	70	48	32		16		22		Эк	121	76	38	6	32			45		Эк Др	191	124	70	6	48			67			34			
13	оп.07	Технологическое оборудование										Др	85	57	38		19			28		Др	85	57	38		19			28			4567			
14	оп.08	Технология машиностроения										Др	83	57	38		19			26		Др	83	57	38		19			26			45678			
15	оп.15	Допуски и посадки										ЗаО	86	57	38		19			29		ЗаО	86	57	38		19			29			4			
16	оп.17	Технология конструкционных материалов										ЗаО	85	57	38		19			28		ЗаО	85	57	38		19			28			4			
17	оп.18	Электротехника и электроника										ЗаО	85	57	38	10	9			28		ЗаО	85	57	38	10	9			28			4			
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)										Эк(2) ЗаО(2)	76	57	38		19			19		Эк(2) ЗаО(2)	76	57	38		19			19			4			
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь										Эк	76	57	38		19			19		Эк	76	57	38		19			19			4			
20	ПМ.04.КЭ	квалификационный экзамен										Эк										Эк														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3) Др(4)									Эк(3) ЗаО(5) Др(3)									Эк(5) ЗаО(8) Др(7)														
ПРАКТИКИ			(План)										144	144			144			4			144	144			144				4					
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72			2			4			
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72			2			4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2									9													11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				540											17		864												25		1404													42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540												864														1404																
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)				540	360	142	10	208				180	ТО: 10 Э: 1		864	576	238	66	242	30		288	ТО: 16 Э: 1		1404	936	380	76	450	30		468	ТО: 26 Э: 2													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	25	20			20				5		Др	37	32			32				5		Др(2)	62	52			52			10			345678										
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	40	20			20			20			За	64	32			32			32			За(2)	104	52			52			52			345678										
3	ОП.02	Компьютерная графика	Эк	90	60	10		50			30			Эк											Эк	90	60	10		50			30			5										
4	ОП.07	Технологическое оборудование	Др	98	64	30	10	24			34			Др	72	48	32		16			24			Др(2)	170	112	62	10	40			58			4567										
5	ОП.08	Технология машиностроения	Др	95	60	30		30			35			Др	72	48	32		16			24			Др(2)	167	108	62		46			59			45678										
6	ОП.09	Технологическая оснастка												ЗаО	94	64	32	6	26			30			ЗаО	94	64	32	6	26			30			6										
7	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Эк	56	40	20		20			16			Эк	72	48	16		32			24			Эк(2)	128	88	36		52			40			56										
8	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Др	46	36	26		10			10			ЗаО	56	32	22		10			24			ЗаО Др	102	68	48		20			34			56										
9	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ЗаО	90	60	26		34			30			Эк(3) ЗаО(2) КП	301	208	72	60	46	30		93			Эк(3) ЗаО(3) КП	391	268	98	60	80	30		123			56										
10	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ЗаО	90	60	26		34			30			Эк КП	136	96	24		42	30		40			Эк ЗаО КП	226	156	50		76	30		70			56										
11	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении												Эк	165	112	48	60	4			53			Эк	165	112	48	60	4			53			6										
12	ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный												Эк											Эк																					
13	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля												ЗаО	96	64	32		32			32			ЗаО	96	64	32		32			32			67										
14	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей												ЗаО	96	64	32		32			32			ЗаО	96	64	32		32			32			67										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО Др(4)											Эк(3) ЗаО(3) КП Др(3)											Эк(5) ЗаО(4) КП Др(7)																				
ПРАКТИКИ			(План)	216	216			216				6		288	288			288					8		504	504			504						14											
	УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	216	216			216					6		56									
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		108	108			108				3		ЗаО	180	180			180				5		ЗаО	288	288			288					8		56									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ												2												8												10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр																
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				594							594									1188																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				594					17		594								24		1188												37										
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)				594	396	198	4	194			198							ТО: 11 Э: 1		594	396	198	8	160	30		198				ТО: 11 Э: 1		1188	792	396	12	354	30		396		ТО: 22 Э: 2	
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	27	22			22			5								ЗаО	27	22			22			5				ЗаО Др	54	44			44			10			345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	44	22			22			22								ЗаО	44	22			22			22				ЗаО	88	44			44			44			345678	
3	оп.05	Метрология, стандартизация и сертификация																	ЗаО	101	66	44	8	14			35				ЗаО	101	66	44	8	14			35			8	
4	оп.07	Технологическое оборудование	Эк	62	44	33		11			18								Эк	62	44	33		11			18				Эк	62	44	33		11			18			4567	
5	оп.08	Технология машиностроения	Др	116	77	55		22			39								Эк	112	77	55		22			35				Эк Др	228	154	110		44			74			45678	
6	оп.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	69	44	11		33			25																				ЗаО	69	44	11		33			25			7	
7	оп.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ЗаО	80	55	33		22			25																				ЗаО	80	55	33		22			25			7	
8	оп.13	Охрана труда																	ЗаО	51	33	22		11			18				ЗаО	51	33	22		11			18			8	
9	оп.16	Управление техническими системами	Др	49	33	22		11			16								ЗаО	50	33	22		11			17				ЗаО Др	99	66	44		22			33			78	
10	пм.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения																	Эк(2) ЗаО КР	209	143	55		58	30		66				Эк(2) ЗаО КР	209	143	55		58	30		66			8	
11	мдк.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																	Эк КР	209	143	55		58	30		66				Эк КР	209	143	55		58	30		66			8	
12	пм.02.ЭК	экзамен квалификационный																	Эк											Эк													
13	пм.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Эк(3) ЗаО(2)	147	99	44	4	51			48									Эк(3) ЗаО(2)	147	99	44	4	51			48			Эк(3) ЗаО(2)	147	99	44	4	51			48			67	
14	мдк.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Эк	66	44	22		22			22									Эк	66	44	22		22			22			Эк	66	44	22		22			22			67	
15	мдк.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Эк	81	55	22	4	29			26									Эк	81	55	22	4	29			26			Эк	81	55	22	4	29			26			7	
16	пм.03.ЭК	экзамен квалификационный	Эк																Эк											Эк													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(3)							Эк(3) ЗаО(4) КР							Эк(6) ЗаО(6) КР Др(3)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	уп.03.01	Учебная практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЗаО	180	180			180			5								216	216			216				6			396	396			396				11					
	уп.03.01	Учебная практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЗаО	72	72			72			2									ЗаО	72	72			72			2			72	72			72				2			7	
	пп.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения																	ЗаО	72	72			72			2			72	72			72				2			8		
	пп.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЗаО	108	108			108			3									ЗаО	108	108			108			3			108	108			108				3			7	
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144														ЗаО	144	144			144			4			144	144			144				4			8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
	гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																	216	216			216				6			216	216			216				2					
	гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		144	144			144			4			144	144			144				4			8		
	гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы																		72	72			72			2			72	72			72				2			8		
КАНИКУЛЫ																																											
											2																														2		

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2
	<i>ОУД.02.1 Родная литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ЕН.01 Математика</i>	2	1
	<i>ЕН.02 Информатика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОГСЭ.01 Основы философии</i>	2	1
	<i>ОГСЭ.02 История</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин</i>	3	2
	<i>МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей</i>	4	1
	<i>МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации</i>	4	1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.	ПК
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.	ПК
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.	ПК
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.	ПК
ПК 1.5	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.	ПК
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	ПК
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	ПК
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	ПК
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.	ПК
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.	ПК
ПК 4.1	Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 12 - 14 квалитетам на универсальных токарных станках (включая конические поверхности)	ПК
ПК 4.2	Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых и средней сложности деталей с точностью размеров по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках, налаженных для обработки определенных деталей или выполнения	ПК
ПК 4.3	Нарезание наружной и внутренней резьбы на заготовках деталей метчиком и плашкой ПК	ПК
ПК 4.4	Контроль качества обработки поверхностей простых деталей с точностью размеров по 12 - 14 квалитетам	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.04	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.05	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.08	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.09	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.12	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.02	Биология / Экология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Дополнительные учебные дисциплины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.04	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Технология машиностроения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.13	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.15	Допуски и посадки	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.16	Управление техническими системами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ОП.17	Технология конструкционных материалов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.18	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.КЭ	квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
Лаборатории:	
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участок станков с ЧПУ
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал