

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Учёным советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Протокол № 8 от 30.06.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 350

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	23-29	30 март - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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																		=	=																																				
II																		0	=	=																																			
III																		∴	=	=																																			
IV																																																							

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	∆	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	∴	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп								
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение												
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							Всего	1 сем	2 сем					
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																11	52	20		
II	34	1224	16	576	18	648	2		2	6	1	5													10	52			
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1				8		8										11	52			
IV	18	648	10	360	8	288	2	1	1				11	6	5	4		4	4	4	2	2	43						
Всего	122	4392	59	2124	63	2268	8	2	6	6	1	5	19	6	13	4		4	4	2	34	199							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование курса, раздела, дисциплины, профессионального модуля, МДК, электива.	Формы промежуточной аттестации		Учебный модуль (образовательный курс)			Распределение по курсам и семестрам																Среднее	Максимум	Объем	Факт	Объем	Факт																													
		Экспертная	Дифференциальная	Семестровый экзамен	Экспертная	Дифференциальная	Среднее	Максимум	Объем	Факт	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6								Семестр 7		Семестр 8																										
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по плану)	Среднее	Максимум	Объем	Факт	Объем	Факт	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		%	%	%	%																															
							Среднее	Максимум	Объем	Факт	Среднее	Максимум	Объем	Факт	Среднее	Максимум	Объем	Факт	Среднее	Максимум	Объем	Факт					Среднее	Максимум	Объем	Факт	Среднее	Максимум	Объем	Факт																							
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА																																																									
01	Среднее общее образование	3	1	12	13	2108	702	1404	831	525	48	918	306	612	375	221	18	1188	384	792	460	304	28	54	36	54	36	54	36	54	36																										
02	Русский язык	1	1	9	9	1220	409	619	487	332		535	179	357	215	142		663	231	462	272	180		54	36	54	36	54	36	54	36																										
02.01	Русский язык	2	1	9	9	1175	273	78	78		51	117	33	33	33			48	22	44	44		54	36	54	36	54	36	54	36																											
02.02	Литература	2	1	9	9	117	39	78	78		51	17	34	34				46	22	44	44		54	36	54	36	54	36	54	36																											
02.02.01	Русский язык	2	1	9	9	58	19	39	39		25	8	17	17				33	11	22	22		36	24	36	24	36	24	36	24																											
02.02.02	Литература	2	1	9	9	176	59	117	117		77	26	51	51				99	33	66	66		99	33	66	66	99	33	66	66																											
02.04	История	2	1	9	9	176	59	117	117		77	26	51	51				99	33	66	66		99	33	66	66	99	33	66	66																											
02.05	Финансовая культура	1	2	18	18	176	59	117	117		77	26	51	51				99	33	66	66		99	33	66	66	99	33	66	66																											
02.06	Обществознание (включая экономику и право)	2	1	9	9	143	47	95	95		78	25	51	51				66	22	44	44		66	22	44	44	66	22	44	44																											
02.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2	1	9	9	117	39	78	78		51	17	34	34				48	22	44	44		54	36	54	36	54	36	54	36																											
02.08	Астрономия	2	1	9	9	58	19	39	39		25	8	17	17				33	11	22	22		36	24	36	24	36	24	36	24																											
02.09	Информационный проект	2	1	9	9	95	30	61	26	35		25	8	17	4	13		66	22	44	22	22		66	22	44	22	22	22	22																											
02.10	Технологические дисциплины	2	1	9	9	664	228	467	298	130	30	255	83	130	103	40	10	420	143	286	174	90	20	54	36	54	36	54	36	54	36																										
02.10.01	Математика	2	1	9	9	351	117	234	214	20		153	51	102	90	10		198	65	132	120	10	54	36	54	36	54	36	54	36																											
02.11	Информатика	2	1	9	9	150	50	100	40	60		51	17	34	14	20		99	33	66	26	40	40	54	36	54	36	54	36	54	36																										
02.12	Иноязычные языки	2	1	9	9	184	51	122	42	39	20	51	17	34	14	20		122	42	84	40	20	20	54	36	54	36	54	36	54	36																										
П001	Технологическая ОО	2	1	9	9	104	63	128	53	18		138	43	85	38	9		66	22	44	32	24	8	54	36	54	36	54	36	54	36																										
П00.01	Основы Буддизма	1	1	9	9	51	17	34	18	10		51	17	34	18	10		51	17	34	18	10		51	17	34	18	10	51	17	34																										
П00.02	Бюджетное	2	1	9	9	143	48	95	32	47	16	77	26	51	20	23	8		66	22	44	32	24	8	54	36	54	36	54	36	54	36																									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																									
ОС01	Общий суммарный и социально-экономический цикл	3	1	9	9	5	174	138	476	144	132	320	75	136	99	79		120	75	110	40	30	138	40	60	60	120	60	60	60	60																										
ОС01.01	Экономика	3	1	9	9	57	9	48	48		57	9	48	48				57	9	48	48		57	9	48	48	57	9	48	48																											
ОС01.02	История	3	1	9	9	57	9	48	48		57	9	48	48				57	9	48	48		57	9	48	48	57	9	48	48																											
ОС01.03	Информатика	3	1	9	9	37	5	48	48		37	5	48	48				37	5	48	48		37	5	48	48	37	5	48	48																											
ОС01.04	Математика	3	1	9	9	213	146	166	166		213	146	166	166				213	146	166	166		213	146	166	166	213	146	166	166																											
ОС01.05	Русский язык и культура речи	3	1	9	9	72	24	48	48		72	24	48	48				72	24	48	48		72	24	48	48	72	24	48	48																											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	1	9	9	240	80	160	78	82		240	80	160	78	82		240	80	160	78	82		240	80	160	78	82	240	80																											
ЕН.01	Математика	3	1	9	9	96	32	64	30	34		96	32	64	30	34		96	32	64	30	34		96	32	64	30	96	32	64																											
ЕН.02	Информатика	3	1	9	9	96	32	64	16	48		96	32	64	16	48		96	32	64	16	48		96	32	64	16	96	32	64																											
ЕН.03	Информатика (системы программирования)	3	1	9	9	96	32	64	16	48		96	32	64	16	48		96	32	64	16	48		96	32	64	16	96	32	64	16																										
П1	Профессиональный цикл	15	2	3	3	5	3258	1176	2322	1268	968	30	40	30				304	138	266	168	72	16	659	283	576	332	220	44	659	283																										
ОП	Общерабочий профессиональный цикл	9	1	8	8	5	2310	768	1551	815	682	54	10					288	96	192	128	54	10	622	222	408	228	194	28	630	244																										
ОП.01	Имманентная графика	4	3	3	3	152	50	102	44	58							72	24	48	24	32		72	24	48	24	32		72	24																											
ОП.02	Математическая графика	4	3	3	3	150	50	102	40	60							120	40	80	20	40		120	40	80	20	40		120	40																											
ОП.03	Техническая черчение	4	3	3	3	210	70	140	80	60							210	70	140	80	60		210	70	140	80	210	70	140	80																											
ОП.04	Материаловедение	4	3	3	3	138	42	86	52	6	28						162	54	108	60	48		162	54	108	60	162	54	108	60																											
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5	1	2	2	146	50	96	66	14	15						146	50	96	66	14	15		146	50	96	66	146	50	96	66																										
ОП.06	Технология формирования и изготовления изделий	4	3	3	3	242	80	162	108	56							242	80	162	108	56		242	80	162	108	242	80	162	108																											
ОП.07	Технологическое образование	6	1	5	5	185	63	122	64	58							185	63	122	64	58		185	63	122	64	185	63	122	64																											
ОП.08	Технология машиностроения	8	1	7	7	233	75	158	90	48							233	75	158	90	48		233	75	158	90	233	75	158	90																											
ОП.09	Технологическая культура	5	1	4	4	129	40	80	52	30							129	40	80	52	30		129	40	80	52	129	40	80	52																											
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	7	1	6	6	102	32	70	38	32							102	32	70	38	32		102	32	70	38	102	32	70	38																											
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	1	3	3	108	36	72	18	54							108	36	72	18	54		108	36	72	18	108	36	72	18																											
ОП.12	Экономика, экономика организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	1	5	5	109	34	75	43	32							109	34	75	43	32		109	34	75	43	109	34	75	43																											
ОП.13	Этика	6	1	5	5	68	20	42	28	18							68	20	42	28	18		68	20	42	28</																															

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.02 Литература	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОУД.02* Родная литература	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Экологические основы природопользования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
УП.04.02	Учебная практика.
ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
ОП.16	Электротехника
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 1.5	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.
ПК 4.1	Выполнять подготовку и настройку оборудования, оснастки, инструментов, рабочего места
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.2	Выполнять обработку заготовок и простых деталей на металлорежущих станках сверлильной группы с точностью размеров по 14-11 качеству
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.3	Выполнять обработку заготовок и простых деталей на металлорежущих станках токарной группы с точностью размеров по 14-11 качеству
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.4	Выполнять обработку заготовок и простых деталей на металлорежущих станках фрезерной группы с точностью размеров по 16-12 качеству
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.5	Выполнять обработку заготовок и простых деталей на металлорежущих станках шлифовальной группы с точностью размеров по 11-9 качеству и шероховатостью поверхности Ra 2,5.. 1,25.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.6	Отслеживание параметров обрабатываемой простой детали на металлорежущих станках.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.01	Учебная практика.
ПК 4.7	Выполнять обработку заготовок, деталей на станках с программным управлением с использованием пульта управления
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.02	Учебная практика.
ПК 4.8	Выполнение подналадки отдельных узлов и механизмов в процессе работы
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.02	Учебная практика.
ПК 4.9	Осуществлять техническое обслуживание станков с числовым программным управлением
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.02	Учебная практика.
ПК 4.10	Отслеживание параметров обрабатываемой детали средней сложности на металлорежущих станках с ЧПУ.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля
УП.04.02	Учебная практика.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.02*	Родная литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
ОУД.09	Индивидуальный проект												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.10	Математика												
ОУД.11	Информатика												
ОУД.12	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	География будущего												
ПОО.02	Биохимия												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический 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 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ОК 1		
ОГСЭ.02	История	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ОК 1	
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 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный 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						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
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	ПК 4.1	ПК 4.9			
ОП.01	Инженерная графика	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	ОК 1					
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 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	ОК 1					
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					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	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	ОК 1					
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 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	ОК 1					
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 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	ОК 1					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	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	ОК 1					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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	ОК 1					
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 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	ОК 1					
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	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	ОК 1					
ОП.15	Оборудование машиностроительного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.16	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1			
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 4.1
		ПК 4.9											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ОК 1	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ОК 1	
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная (по профилю специальности) практика.</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
<i>ПП.01.02</i>	<i>Производственная (по профилю специальности) практика.</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5			
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	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 1	
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная (по профилю специальности) практика.</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 1	
ПМ.03	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			
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				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	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 3.2				
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1				
ПП.03.02	Производственная (по профилю специальности) практика.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.2				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля	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
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9	ПК 4.10					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 8809 Станочник широкого профиля	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
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9	ПК 4.10					
УП.04.01	Учебная практика.	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
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6									
УП.04.02	Учебная практика.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9
		ПК 4.10											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

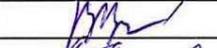
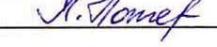
<p>1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе: • Федерального закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; • Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. N 350 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения"; • Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; • Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; • Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»; • приказа Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.06.2016, рег.№ 24480, с изменениями 2014, 2015, 2016гг., • приказа Министерства образования и науки РФ № 613 от 29.06.2017 " О внесении изменений в ФГОС СОО", зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26.07.2017, рег.№ 47532, • приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, • письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, • письма Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 N ТС-194/08 "ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "АСТРОНОМИЯ" (ВМЕСТЕ С "МЕТОДИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ВВЕДЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "АСТРОНОМИЯ" КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"), • письма Министерства просвещения РФ от 26.03.2019 г. № 05-ПГ-МП-5135 "О РАЗРАБОТКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЕМОЙ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ", • письма Министерства просвещения РФ от 15 мая 2019 г. N 05-ПГ-МП-9426 "ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "РОДНОЙ ЯЗЫК" И "РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА" КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ".</p>
<p>2. Начало занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание в соответствии с разделом "Графике учебного процесса".</p>
<p>3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).</p>
<p>4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.</p>
<p>5. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p>
<p>6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен квалификационный, экзамен, зачет, дифференцированный зачет и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).</p>
<p>7. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".</p>
<p>8. Проведение дифференцированного зачета, зачета, курсовой работы (проекта) и других форм контроля осуществляется за счет времени, отводимого на дисциплину, МДК.</p>
<p>9. По завершении изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. В рамках профессионального модуля "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студенты осваивают рабочую профессию 18809 Станочник широкого профиля.</p>
<p>10. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.</p>
<p>11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

12. Формирование вариативной части в объёме 1350 час. проводится в виде использования её для введения дополнительных дисциплин и для увеличения часов на дисциплины и профессиональные модули учебных циклов в целях углубления приобретаемых компетенций.

13 Каникулы на 1 и 3 курсах составляют 11 недель, на 2 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, из них на каждом курсе по 2 недели в зимний период.

Согласовано

Проректор по УР		С.Г. Калганова
Начальник УДСПДО		Ю.Я. Бойко
И.о. директора ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.		В.В. Мелентьев
Председатель ПЦМК		Л.Н. Потехина