Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
_____ С.Ю. Наумов
«30» 05 _____ 2022 г.

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

27.02.07 — Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.04.2022 **№** 234

Виды деятельности
Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса
Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля
Определение оптимальных средств и методов анализа
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 26927 Техник

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 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 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	:: :: :: :: 8 8	8	8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=	8	8	8	:: ::					0 0 :: 0 :: 0 8 0 8		8	8	8 8 8 8 :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подго-товка	ГИА: Прове-дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	29 1/3	13 1/3	16	2	1	1	3 2/3	2 2/3	1	6		6						11	52		
III	22	16	6	1		1	2	1	1	6		6	4		4	4	2	2	43		
Всего	**90 1/3**	**46 1/3**	**44**	**5**	**1**	**4**	**5 2/3**	**3 2/3**	**2**	**12**		**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**24**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифф.зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост.(р.р.+к.р.)	Консультации	Всего	С преподавателем: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (кредит в ц.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9				11	1476	8	54	1396	619	761	16			18	8
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	3	1	9				11	1476	8	54	1396	619	761	16			18	8
ОУД	Общие учебные дисциплины	2	1	6				7	945		36	897	346	551				12	
ОУД.01	Русский язык	2						1	102		18	78	32	46				6	
ОУД.02	Литература			2				1	117			117	69	48					
ОУД.03	Иностранный язык			2				1	117			117		117					
ОУД.04	Математика (углубленный уровень)	2						1	258		18	234	116	118				6	
ОУД.05	История			2				1	117			117	75	42					
ОУД.06	Физическая культура		1	2				1	117			117		117					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	78			78	34	44					
ОУД.08	Астрономия			2				1	39			39	20	19					
*																			
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2				3	470		18	446	247	183	16			6	
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)			2				1	195			195	135	60					
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	2						1	236		18	212	92	104	16			6	
ОУД.11	Родная литература			2				1	39			39	20	19					
*																			
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией			1				1	61	8		53	26	27					8
ДУД.01	Введение в специальность / Индивидуальный проект			2				1	61	8		53	26	27					8
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	3	22	1	1		6	2736	130	30	1824	560	996	102	10	60	78	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	7				4	468	42		426	156	258		10			
СГ.01	История России			3					48	2		46	32	4		10			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				3-5	120	16		104		104					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				3	68	2		66	56	10					
СГ.04	Физическая культура		3-5	6					120	16		104	8	96					
СГ.05	Основы бережливого производства			5					48	6		42	26	16					
СГ.06	Основы финансовой грамотности			5					32			32	20	12					
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности			3					32			32	16	16					
*																			
*																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		2					566	38	30	468	172	254	42			30	
ОП.01	Электротехника	4							76	6	6	58	26	22	10			6	
ОП.02	Метрология и стандартизация			3					80	6		74	24	40	10				
ОП.03	Техническая механика	4							76	6	6	58	26	30	2			6	
ОП.04	Материаловедение	3							92	4	6	76	28	36	12			6	
ОП.05	Средства и методы измерений	3							92	4	6	76	32	36	8			6	
ОП.06	Инженерная графика			4					96	12		84	14	70					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6							54		6	42	22	20				6	
*																			
ПЦ	Профессиональный цикл	4		13	1	1		2	1702	40		930	230	484	60		60	48	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	1		3		1			516	2		250	74	112	44		20	12	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			4		4			252	2		250	74	112	44		20		
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			4			РП		36			36		нед	1				
УП*																			
ПП.01.01	Производственная практика			4			РП		216			216		нед	6				
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12									12	
	Всего часов по МДК								252			250							
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	1		3					364	14		194	52	142				12	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией			5					208	14		194	52	142					
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика			5			РП		36			36		нед	1				
УП*																			
ПП.02.01	Производственная практика			6			РП		108			108		нед	3				
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6							12									12	
	Всего часов по МДК								208			194							
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	1		4	1			2	506	12		338	84	214			40	12	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества			6				5	180	8		172	42	130					
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля			6	6			5	170	4		166	42	84			40		
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика			6			РП		36			36		нед	1				
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика			6			РП		108			108		нед	3				
ПП*																			

Распределение по курсам и семестрам (часы):

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51
	36			36								36			35,64					
ОП	612			612	287	317	8					864		54	784	332	444	8		
НО																				
*																				
ОО																				
*																				
СО	612			612	287	317	8					864		54	784	332	444	8		
ОУД	391			391	156	235						554		36	506	190	316			
ОУД.01	34			34	20	14						68		18	44	12	32			
ОУД.02	51			51	31	20						66			66	38	28			
ОУД.03	51			51		51						66			66		66			
ОУД.04	102			102	50	52						156		18	132	66	66			
ОУД.05	51			51	31	20						66			66	44	22			
ОУД.06	51			51		51						66			66		66			
ОУД.07	34			34	14	20						44			44	20	24			
ОУД.08	17			17	10	7						22			22	10	12			
*																				
ОУД	204			204	127	69	8					266		18	242	120	114	8		
ОУД.09	85			85	65	20						110			110	70	40			
ОУД.10	102			102	52	42	8					134		18	110	40	62	8		
ОУД.11	17			17	10	7						22			22	10	12			
*																				
ДУД	17			17	4	13						44			36	22	14			
ДУД.01	17			17	4	13						44			36	22	14			
*																				
ПП																				
СГ																				
СГ.01																				
СГ.02																				
СГ.03																				
СГ.04																				
СГ.05																				
СГ.06																				
СГ.07																				
*																				
*																				
ОПЦ																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
*																				
ПЦ																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК*																				
УП.01.01												час					нед			
УП*																				
ПП.01.01												час					нед			
ПП*																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК*																				
УП.02.01												час					нед			
УП*																				
ПП.02.01												час					нед			
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
МДК*																				
УП.03.01												час					нед			
УП*																				
ПП.03.01												час					нед			
ПП*																				

Курс 2, Семестр 3, 16 нед:

Индекс	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68
	36			34							
ОП											
НО											
*											
ОО											
*											
СО											
ОУД											
ОУД.01											
ОУД.02											
ОУД.03											
ОУД.04											
ОУД.05											
ОУД.06											
ОУД.07											
ОУД.08											
*											
ОУД											
ОУД.09											
ОУД.10											
ОУД.11											
*											
ДУД											
ДУД.01											
*											
ПП											
СГ	176	6		170	78	82		10			
СГ.01	48	2		46	32	4		10			
СГ.02	32	2		30		30					
СГ.03	32			32	28	4					
СГ.04	32	2		30	2	28					
СГ.05											
СГ.06											
СГ.07	32			32	16	16					
*											
*											
ОПЦ	264	14	12	226	84	112	30			12	
ОП.01											
ОП.02	80	6		74	24	40	10				
ОП.03											
ОП.04	92	4	6	76	28	36	12			6	
ОП.05	92	4	6	76	32	36	8			6	
ОП.06											
ОП.07											
*											
ПЦ	172	12		148	20	16	16			12	
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК*											
УП.01.01						нед					
УП*											
ПП.01.01						нед					
ПП*											
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК*											
УП.02.01						нед					
УП*											
ПП.02.01						нед					
ПП*											
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03											
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК*											
УП.03.01						нед					
УП*											
ПП.03.01						нед					
ПП*											

Курс 2, Семестр 4, 16 (7) нед:

Индекс	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
	36			34							
ОП											
НО											
*											
ОО											
*											
СО											
ОУД											
ОУД.01											
ОУД.02											
ОУД.03											
ОУД.04											
ОУД.05											
ОУД.06											
ОУД.07											
ОУД.08											
*											
ОУД											
ОУД.09											
ОУД.10											
ОУД.11											
*											
ДУД											
ДУД.01											
*											
ПП	612	32	12	544	170	298	56		20	24	
СГ	100	6		94	30	64					
СГ.01											
СГ.02	32	2		30		30					
СГ.03	36	2		34	28	6					
СГ.04	32	2		30	2	28					
СГ.05											
СГ.06											
СГ.07											
*											
*											
ОПЦ	248	24	12	200	66	122	12			12	
ОП.01	76	6	6	58	26	22	10			6	
ОП.02											
ОП.03	76	6	6	58	26	30	2			6	
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06	96	12		84	14	70					
ОП.07											
*											
ПЦ	516	2		250	74	112	44		20	12	
ПМ.01	516	2		250	74	112	44		20	12	
МДК.01.01	252	2		250	74	112	44		20		
МДК*											
УП.01.01	час			36	нед	1					
УП*											
ПП.01.01	час			216	нед	6					
ПП*											
ПМ.01.ЭК	12									12	
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК*											
УП.02.01	час				нед						
УП*											
ПП.02.01	час				нед						
ПП*											
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03											
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК*											
УП.03.01	час				нед						
УП*											
ПП.03.01	час				нед						
ПП*											

Курс 3, Семестр 5, 16 (1) нед:

Индекс	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96
	36			34							
ОП											
НО											
*											
ОО											
*											
СО											
ОУД											
ОУД.01											
ОУД.02											
ОУД.03											
ОУД.04											
ОУД.05											
ОУД.06											
ОУД.07											
ОУД.08											
*											
ОУД											
ОУД.09											
ОУД.10											
ОУД.11											
*											
ДУД											
ДУД.01											
*											
ПП	612	32		544	172	372					
СГ	144	6		138	48	90					
СГ.01											
СГ.02	32			32		32					
СГ.03											
СГ.04	32			32	2	30					
СГ.05	48	6		42	26	16					
СГ.06	32			32	20	12					
СГ.07											
*											
*											
ОПЦ											
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
*											
ПЦ	468	26		406	124	282					
ПМ.01	516	2		250	74	112	44		20	12	
МДК.01.01	252	2		250	74	112	44		20		
МДК*											
УП.01.01	час				нед						
УП*											
ПП.01.01	час				нед						
ПП*											
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02	244	14		194	52	142					
МДК.02.01	208	14		194	52	142					
МДК*											
УП.02.01	час				36	нед	1				
УП*											
ПП.02.01	час					нед					
ПП*											
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03	224	12		212	72	140					
МДК.03.01	144	8		136	36	100					
МДК.03.02	80	4		76	36	40					
МДК*											
УП.03.01	час				нед						
УП*											
ПП.03.01	час				нед						
ПП*											

Курс 3, Семестр 6, 6 (11) нед:

Индекс	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. преподав.: в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия и т.п. в форме	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
	36			32							
ОП											
НО											
*											
ОО											
*											
СО											
ОУД											
ОУД.01											
ОУД.02											
ОУД.03											
ОУД.04											
ОУД.05											
ОУД.06											
ОУД.07											
ОУД.08											
*											
ОУД											
ОУД.09											
ОУД.10											
ОУД.11											
*											
ДУД											
ДУД.01											
*											
ПП	648	24	6	192	36	116			40	30	
СГ	48	24		24	2	22					
СГ.01											
СГ.02	24	12		12		12					
СГ.03											
СГ.04	24	12		12	2	10					
СГ.05											
СГ.06											
СГ.07											
*											
*											
ОПЦ	54		6	42	22	20				6	
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07	54		6	42	22	20				6	
*											
ПЦ	546			126	12	74			40	24	
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК*											
УП.01.01	час				нед						
УП*											
ПП.01.01	час				нед						
ПП*											
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02	120									12	
МДК.02.01											
МДК*											
УП.02.01	час				нед						
УП*											
ПП.02.01	час			108	нед	3					
ПП*											
ПМ.02.ЭК										12	
ПМ.03	282			126	12	74			40	12	
МДК.03.01	36			36	6	30					
МДК.03.02	90			90	6	44			40		
МДК*											
УП.03.01	час			36	нед	1					
УП*											
ПП.03.01	час			108	нед	3					
ПП*											

Индекс	ЦК	Объем ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	335	336	337
ОП			
НО			
*			
ОО			
*			
СО			
ОУД			
ОУД.01			
ОУД.02			
ОУД.03			
ОУД.04			
ОУД.05			
ОУД.06			
ОУД.07			
ОУД.08			
*			
ОУД			
ОУД.09			
ОУД.10			
ОУД.11			
*			
ДУД			
ДУД.01			
*			
		69,74%	30,26%
ПП		1908	828
СГ		424	34
СГ.01		48	
СГ.02		120	
СГ.03		68	
СГ.04		120	
СГ.05		46	2
СГ.06		32	
СГ.07			32
*			
*			
ОПЦ		266	300
ОП.01		58	18
ОП.02		74	6
ОП.03		58	18
ОП.04		76	16
ОП.05			92
ОП.06			96
ОП.07			54
*			
ПЦ		1208	494
ПМ.01		394	122
МДК.01.01		250	2
МДК*			
УП.01.01		36	
УП*			
ПП.01.01		108	108
ПП*			
ПМ.01.ЭК			12
ПМ.02		334	30
МДК.02.01		190	18
МДК*			
УП.02.01		36	
УП*			
ПП.02.01		108	
ПП*			
ПМ.02.ЭК			12
ПМ.03		372	134
МДК.03.01		106	74
МДК.03.02		122	48
МДК*			
УП.03.01		36	
УП*			
ПП.03.01		108	
ПП*			

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
				[6]	МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
2					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям)
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий

ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствие с установленными требованиями
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции
ПК 3.1	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака)
ПК 3.2	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)
ПК 3.4.	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.
ПК 4.1.	Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.
ПК 4.2.	Выполнять комплекс работ по контролю качества заготовок, готовых изделий.
ПК 4.3.	Оформлять документацию по контролю качества.
ПК 4.4.	Контроль качества партии промышленной продукции

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика (углубленный уровень)												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**												
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)												
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)												
ОУД.11	Родная литература												
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией**												
ДУД.01	Введение в специальность / Индивидуальный проект												
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.4.**
		ПК 1.5.	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.3.**	
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.3.
		ПК 4.3.											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 2.4.	ПК 3.4.							
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.3.
		ПК 4.3.											
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**
		ПК 1.5.	**ПК 1.6.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.2**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	
ОП.01	Электротехника	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.						
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.			

ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.								
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.2	ПК 3.4.	ПК 4.2.	ПК 4.4.
ОП.05	Средства и методы измерений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.6.						
ОП.06	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 4.3.				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.			
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 4.1.	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**								
ПМ.01	**Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**
		ПК 1.6.	**ПК 1.7.**										
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 1.6.	ПК 1.7.										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 1.6.	ПК 1.7.										
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 1.6.	ПК 1.7.										
ПМ.02	**Подготовка, оформление и учет технической документации**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
ПМ.03	**Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**		
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2				
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 26927 Техник**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.											
МДК.04.01	Профессиональная деятельность в области качества продукции (работ, услуг)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											

ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 4.1.	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**								
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 4.1.	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**								
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
	Демонстрационный экзамен	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-гуманитарных дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Безопасности жизнедеятельности
	4	Технического регулирования и метрологии
	5	Технической механики
	6	Материаловедения
	7	Управления качеством
	8	Самостоятельной и воспитательной работы
	9	Инженерной графики
		Лаборатории:
	1	Технических и метрологических измерений
	2	Контроля и испытаний продукции
		Мастерские:
	1	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе: - Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; - приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; - федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14.04.2022 г. № 234.; - федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; - профессионального стандарта 40.062 Специалист по качеству, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 276н. - профессионального стандарта 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.07.2021 № 480н; - иных нормативно-методических документов Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.
	2. Начало занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание в соответствии с разделом "Графике учебного процесса".
	3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
	4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
	5. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
	6.В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
	7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 5 недель (180 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 54 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по общепрофессональным дисциалинам и по МДК ввыделены из общего объема часов отведенных на изучение.
	8. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 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".

	9. По завершении изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. В рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 26927 Техник - проводится квалификационный экзамен.		
	10. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями 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.		
	11.Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.		
	12. Формирование вариативной части в объёме 828 часов 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.		
	Согласовано		
	Проректор по УР		О.Б. Мизякина
	Начальник УДСПДО		Т.И. Кузнецова
	Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.		В.В. Мелентьев
	Председатель ПЦМК		Е.В. Плакунова