Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
д.и.н., профессор

С.Ю. Наумов

29.06.2023

Учёным советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Протокол № 7 от 29.06.2023

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** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=																0	::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=	8	8	8	::						0	0	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									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	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	16 2/3	22 1/3	2	1/3	1 2/3												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**	**44 1/3**	**5**	**1 1/3**	**3 2/3**	**5 2/3**	**3 2/3**	**2**	**12**		**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**24**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распред | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

еление по курсам и семестрам

Курс 2													Курс 3																								Объём ОП	
Семестр 4													Семестр 5												Семестр 6													
16 (7) нед													16 (1) нед												6 (11) нед													
					в том числе												в том числе												в том числе									
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пр.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пр.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пр.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
		36			34								36			34								36			32										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распред | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

еление по курсам и семестрам

Курс 2													Курс 3																							ЦК	Объём ОП	
Семестр 4													Семестр 5											Семестр 6														
16 (7) нед													16 (1) нед											6 (11) нед														
						в том числе											в том числе											в том числе										
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пра	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пра	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия, в т.ч. в форме пра	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
													224	12		212	72	140						282			126	12	74			40	12			372	134
													144	8		136	36	100						36			36	6	30							106	74
													80	4		76	36	40						90			90	6	44			40				122	48
		час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
		час				нед							час				нед							час			108	нед	3							108	
																								12									12					12
12																																						172
																																						64
		час				нед							час				нед							час				нед										96
12																																						12
		час			252	нед	7						час			36	нед	1						час			252	нед	7								
		час			36	нед	1						час			36	нед	1						час			36	нед	1								
		час			36	нед	1						час			36	нед	1						час			36	нед	1								
		час				нед							час				нед							час				нед										
		час			216	нед	6						час				нед							час			216	нед	6								
		час			216	нед	6						час				нед							час			216	нед	6								
		час				нед							час				нед							час				нед										
		час				нед							час				нед							час			144	нед	4							108	36
		час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
		час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
		час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
		час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
		час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
		12																						6														
24		864	32	12	544	170	298	56		20	24		612	32		544	172	372						864	24	6	192	36	116			40	30			3600	828
		3																						**3**														
		5											**4**											**6**														
																								1														
		1																																				

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	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	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**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 4.1.**	**ПК 4.3.**
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.3.			
ОД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 4.3.											
ОД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.1		
ОД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ОД.07	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.									
ОД.08	ОБЖ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.2	ПК 4.1.
ОД.09	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.							
ОД.10	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.4.		
ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**				
ОД.11	Математика (углубленный уровень)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.4.	ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.3.	ПК 4.3.			
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**			
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
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.								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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.**								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	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 дипломного проекта	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 дипломного проекта	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.								

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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»; - приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «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 включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. 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 дипломного проекта.

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 УСПО		Е.В. Овчинникова
Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.		В.В. Мелентьев
Председатель ПЦМК		Е.В. Плакунова