

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»  
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ  
Протокол № 4 от 30.08.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)**  
**Профиль профессионального образования: технологический (инженерный)**

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
подготовка, оформление и учет технической документации
анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Контролер качества

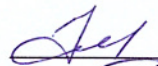


Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ  
Директор строительно-политехнического колледжа

И.о. проректора по контрольно-аналитической работе

 / Е.Н. Федорова/  
 / Д.Н. Дегтев/  
 / Л.С. Перевозчикова/

### УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ



Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	15	31	12	10	22	92
У	Учебная практика					4	4	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	2	4	6	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)								1	1	1
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка к дипломной работе								3	3	3
Д	Защита дипломной работы и сдача демонстрационного экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>147</b>

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов													Объем ОП						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть				
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>										1476	1476	1404	1404	486	60	838		14	6				72		100%	0%			
<b>ОО.Среднее общее образование</b>										1476	1476	1404	1404	486	60	838		14	6				72		1476				
+	БУП	<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>1</b>		<b>11222</b>					<b>111</b>	620	<b>620</b>	<b>602</b>	<b>602</b>	<b>160</b>		<b>440</b>		<b>2</b>					<b>18</b>			620		
+	БУП.01	Русский язык	1								68	68	50	50	16		32									18		68	
+	БУП.02	Литература			2					1	118	118	118	118	40		78											118	
+	БУП.03	Родная литература			2						40	40	40	40	20		20											40	
+	БУП.04	Иностранный язык			2					1	118	118	118	118			118											118	
+	БУП.05	История			2					1	78	78	78	78	40		38											78	
+	БУП.06	Физическая культура			12						118	118	118	118			118											118	
+	БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1						40	40	40	40	24		16											40	
+	БУП.08	Астрономия			2						40	40	40	40	20		20											40	
+	ПУП	<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>122</b>		<b>112</b>						572	<b>572</b>	<b>518</b>	<b>518</b>	<b>210</b>	<b>22</b>	<b>268</b>		<b>14</b>	<b>4</b>				<b>54</b>			572		
+	ПУП.01	Математика	12								270	270	234	234	78		140		14	2						36		270	
+	ПУП.02	Информатика			12						156	156	156	156	78		78											156	
+	ПУП.03	Физика	2		1						146	146	128	128	54	22	50			2					18			146	
+	ДУП, ДУК	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			<b>2</b>						<b>11222</b>	284	<b>284</b>	<b>284</b>	<b>284</b>	<b>116</b>	<b>38</b>	<b>130</b>										284	
+	ДУП.01	Химия			2					1	116	116	116	116	40	38	38											116	
+	ДУК.02	Элективный курс по математике								1	48	48	48	48	16		32											48	
+	ДУК.03	Элективный курс по географии								2	40	40	40	40	20		20											40	
+	ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию								2	40	40	40	40	20		20											40	
+	ДУК.05	Введение в специальность								2	40	40	40	40	20		20											40	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>										2952	2952	2453	1769	576	134	1006	44		9	684	355	144	1554	2096	856				
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>										656	656	493	493	112					1		151	12	368	568	88				
+	СГ.01	История России		3							70	70	64	64	32		32					6			<u>32</u>		70		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					35	156	156	104	104			104					52			<u>104</u>		156		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4						68	68	68	68	20		48								<u>48</u>		68		
+	СГ.04	Физическая культура		345	6						156	156	104	104	4		100					52			<u>100</u>		156		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5								86	86	55	55	18		36			1		19	12		<u>36</u>		86		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		6							32	32	30	30	10		20					2			<u>20</u>		32		
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3							38	38	32	32	16		16					6			<u>4</u>		38		
+	СГ.08	Основы философии		4							50	50	36	36	12		24					14			<u>24</u>		50		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>										676	676	501	501	218	42	236			5		115	60	192	302	374				
+	ОП.01	Материаловедение			3						52	52	40	40	24		16					12			<u>16</u>		52		
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3								80	80	49	49	32	8	8			1		19	12		<u>16</u>		80		
+	ОП.03	Техническая механика	4								100	100	65	65	42	8	14			1		23	12		<u>22</u>		100		
+	ОП.04	Электротехника	4								70	70	49	49	28	6	14			1		9	12		<u>20</u>		70		
+	ОП.05	Товароведение	3								60	60	48	48	24		24					12			<u>16</u>		60		
+	ОП.06	Инженерная графика	3								144	144	109	109	12		96			1		23	12		<u>18</u>		144		
+	ОП.07	Математика	3								80	80	57	57	24		32			1		11	12		<u>32</u>		80		
+	ОП.08	Средства и методы измерения			6						66	66	60	60	20	20	20					6			<u>40</u>		66		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5							24	24	24	24	12		12								<u>12</u>		24		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>										1404	1404	1243	559	246	92	174	44		3	684	89	72	994	1010	394				
+	ПМ.01	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>	<b>6</b>		<b>4566</b>	<b>5</b>				<b>45</b>	458	<b>458</b>	<b>409</b>	<b>229</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>84</b>	<b>24</b>		<b>1</b>	<b>180</b>	<b>37</b>	<b>12</b>		<b>324</b>		458		







-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 2																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 3 [16 нед]								Семестр 4 [15 нед]									
										Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАтт		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																											
+	БУП	<b>Базовые учебные предметы</b>	1		11222 222																						
+	БУП.01	Русский язык	1																								
+	БУП.02	Литература			2																						
+	БУП.03	Родная литература			2																						
+	БУП.04	Иностранный язык			2																						
+	БУП.05	История			2																						
+	БУП.06	Физическая культура			12																						
+	БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1																						
+	БУП.08	Астрономия			2																						
+	ПУП	<b>Профильные учебные предметы</b>	122		112																						
+	ПУП.01	Математика	12																								
+	ПУП.02	Информатика			12																						
+	ПУП.03	Физика	2		1																						
+	ДУП, ДУК	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2																						
+	ДУП.01	Химия			2																						
+	ДУК.02	Элективный курс по математике																									
+	ДУК.03	Элективный курс по географии																									
+	ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию																									
+	ДУК.05	Введение в специальность																									
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									612	166	8	286	3		113	36	864	208	14	208	2	288	108	36			
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>									196	50		110			36		198	32		128			38				
+	СГ.01	История России		3						70	32		32			6											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46				35	44			32			12		40			28				12		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4													68	20		48						
+	СГ.04	Физическая культура		345	6					44	2		30			12		40			28				12		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5																								
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		6																							
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						38	16		16			6											
+	СГ.08	Основы философии		4														50	12		24				14		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									416	116	8	176	3		77	36	170	70	14	28	2		32	24			
+	ОП.01	Материаловедение			3					52	24		16			12											
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3							80	32	8	8	1		19	12										
+	ОП.03	Техническая механика	4															100	42	8	14	1			23	12	
+	ОП.04	Электротехника	4															70	28	6	14	1			9	12	
+	ОП.05	Товароведение	3							60	24		24			12											
+	ОП.06	Инженерная графика	3							144	12		96	1		23	12										
+	ОП.07	Математика	3							80	24		32	1		11	12										
+	ОП.08	Средства и методы измерения			6																						
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5																							
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																	496	106		52		288	38	12			
+	ПМ.01	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>	6		4566	5												138	28		28			72	10		





-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 3																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 5 [12 нед]								Семестр 6 [10 нед]										
Считать в плане	Индекс	Наименование								Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																												
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																												
+	БУП	<b>Базовые учебные предметы</b>	1		11222 222					111																		
+	БУП.01	Русский язык	1																									
+	БУП.02	Литература			2					1																		
+	БУП.03	Родная литература			2																							
+	БУП.04	Иностранный язык			2					1																		
+	БУП.05	История			2					1																		
+	БУП.06	Физическая культура			12																							
+	БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1																							
+	БУП.08	Астрономия			2																							
+	ПУП	<b>Профильные учебные предметы</b>	122		112																							
+	ПУП.01	Математика	12																									
+	ПУП.02	Информатика			12																							
+	ПУП.03	Физика	2		1																							
+	ДУП, ДУК	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2					11222																		
+	ДУП.01	Химия			2					1																		
+	ДУК.02	Элективный курс по математике								1																		
+	ДУК.03	Элективный курс по географии								2																		
+	ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию								2																		
+	ДУК.05	Введение в специальность								2																		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>											612	92	72	166	24	2	144	76	36	864	110	40	346	20	2	252	58	36
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>											166	20		82		1			51	12	96	10		60				26
+	СГ.01	История России		3																								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46				35	40			24				16		32			20				12		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4																							
+	СГ.04	Физическая культура		345	6					40	2		22			16		32			20					12		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5							86	18		36		1	19	12											
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		6														32	10		20					2		
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3																								
+	СГ.08	Основы философии		4																								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>											24	12		12							66	20	20	20				6
+	ОП.01	Материаловедение			3																							
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3																									
+	ОП.03	Техническая механика	4																									
+	ОП.04	Электротехника	4																									
+	ОП.05	Товароведение	3																									
+	ОП.06	Инженерная графика	3																									
+	ОП.07	Математика	3																									
+	ОП.08	Средства и методы измерения			6													66	20	20	20					6		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5						24	12		12															
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>											422	60	72	72	24	1	144	25	24	486	80	20	50	20	2	252	26	36
+	ПМ.01	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>	6		4566	5			45	188	36	36	36	24	1	36	19		132	20		20			72	8	12	

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 3																		
										Семестр 5 [12 нед]									Семестр 6 [10 нед]									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			6	5				45	152	36	36	36	24	1		19		48	20		20				8	
+	УП.01.01	Учебная практика Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			4																							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56						36						36			72						72		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																	12								12
+	ПМ.02	<b>Подготовка, оформление и учет технической документации</b>	<b>55</b>		<b>55</b>						234	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>108</b>	<b>6</b>	<b>24</b>								
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	5								114	24	36	36				6	12									
+	УП.02.01	Учебная практика Подготовка, оформление и учет технической документации			5*						72						72											
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, оформление и учет технической документации			5*						36						36											
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5								12									12								
+	ПМ.03	<b>Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям</b>	<b>666</b>		<b>66</b>		<b>6</b>													318	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6*																	78	30	10	20		1		11	6
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6*				6													84	30	10	10	20	1		7	6
+	УП.03.01	Учебная практика Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*															72						72		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*															72						72		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																	12								12
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества</b>	<b>4</b>		<b>444</b>																							
+	МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса			4																							
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества			4																							
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества			4																							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6															36						36		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>																				216			216					
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																		108			108					
+	ГИА.02	Защита дипломной работы																		36			36					
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																		72			72					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ДПК 4.1.	Способность выполнять работы по неразрушающему контролю без выдачи заключения о контроле	-
ДПК 4.2.	Проводить контроль качества продукции и технологического процесса	-
Вид деятельности: контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров.	ПК
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
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).	ПК
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).	ПК
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).	ПК
Вид деятельности: подготовка, оформление и учет технической документации		
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
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.	ПК
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.	ПК
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.	ПК
Вид деятельности: анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям		
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).	ПК
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.	ПК
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).	ПК
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2022.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.06	Физическая культура	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП,ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Химия	
ДУК.02	Элективный курс по математике	
ДУК.03	Элективный курс по географии	
ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию	
ДУК.05	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; 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.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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 и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 05.
СГ.08	Основы философии	ОК 01.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОП.01	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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2022.plx

ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.04	Электротехника	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.05	Товароведение	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.6.; ПК 2.3.
ОП.06	Инженерная графика	ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ОП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.08	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
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 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.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; 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 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.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 05.; 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика 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.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2022.plx

УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 12968 Контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ГИА	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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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.
ГИА.02	Защита дипломной 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.
ГИА.03	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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2022.plx

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		656				394	196	198	262	166	96
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		676				586	416	170	90	24	66
ПЦ	Профессиональный цикл		1404				496		496	908	422	486
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.15	-	36	36	-	28.94	28.8	-	29.67	30.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					3	2	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	7	1	6	8	2	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	5	3	2	1	1	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.76%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		48.71%									

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, оформление и учет технической документации</i>	3	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика Подготовка, оформление и учет технической документации</i>	3	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям</i>	3	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</i>	3	2