

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

А.И. Колосов

14.01 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

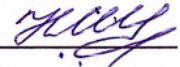
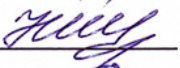
Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 234 от 14.04.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Основной	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	

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП	 / Н.А. Донцова/
Директор строительно-политехнического колледжа	 / Н.А. Донцова/
Начальник учебно-методического управления	 / К.А. Скларов/

[illegible]

		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	16	32	12	10	22	93
У	Учебная практика					3	3	2	2	4	7
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
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов															Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		100%	0%	
СОО.Среднее общее образование										1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		1476		
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			1111111	2	1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		1476		
+	ОУП.01	Русский язык	12							106	106	82	82	38		40			4			24		106		
+	ОУП.02	Литература			2			1		102	102	102	102	62		40								102		
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1		78	78	78	78			78								78		
+	ОУП.04	Математика	12							298	298	274	274	114		156			4			24		298		
+	ОУП.05	Информатика	12						2	176	176	152	152	38		78		32	4			24		176		
+	ОУП.06	Физика			12					118	118	118	118	40	38	40								118		
+	ОУП.07	Химия			2			1		78	78	78	78	40	38									78		
+	ОУП.08	Биология			2			1		80	80	80	80	40		40								80		
+	ОУП.09	История			2			1		136	136	136	136	78		58								136		
+	ОУП.10	Обществознание			2			1		78	78	78	78	40		38								78		
+	ОУП.11	География			2			1		80	80	80	80	40		40								80		
+	ОУП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78			78								78		
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1		68	68	68	68	40		28								68		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										2952	2952	2450	1802	604	188	936	64		10	648	358	144	1548	2094	858	
СГ.Социально-гуманитарный цикл										656	656	501	501	124		376			1		143	12	364	568	88	
+	СГ.01	История России		3						70	70	64	64	32		32				6		32		70		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35		156	156	108	108			108				48		108		156		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68	68	64	64	16		48				4		48		68		
+	СГ.04	Физическая культура			3456					156	156	108	108	4		104				48		104		156		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5							86	86	61	61	24		36			1		13	12	36		86	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4						32	32	32	32	16		16							16		32	
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3						38	38	32	32	16		16				6		4			38	
+	СГ.08	Основы философии		4						50	50	32	32	16		16				18		16			50	
ОП.Общепрофессиональный цикл										682	682	533	533	254	80	174	20		5		89	60	246	306	376	
+	ОП.01	Материаловедение			3					106	106	96	96	64	16	16				10		32		52	54	
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3							80	80	65	65	32	16	16			1		3	12	24		80	
+	ОП.03	Техническая механика	4							100	100	81	81	48	16	16			1		7	12	32		100	
+	ОП.04	Электротехника	4							74	74	49	49	16	16	16			1		13	12	32		74	
+	ОП.05	Инженерная графика			3					54	54	48	48	16		32				6		32			54	
+	ОП.06	Математика	3							70	70	49	49	16		32			1		9	12	32		70	
+	ОП.07	Средства и методы измерения	3							106	106	65	65	32	16	16			1		29	12	32		106	
+	ОП.08	Организация производства			6		6			72	72	60	60	20		20	20				12		20		72	
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					20	20	20	20	10		10							10		20	

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
П.Профессиональный цикл										1398	1398	1200	552	226	108	170	44		4	648	126	72	938	1004	394
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6		45566	5		4		444	444	381	237	88	36	88	24		1	144	51	12	276	444	
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56	5		4		288	288	237	237	88	36	88	24		1		51		132	288	
+	УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			4					36	36	36								36			36	36	
+	ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56					108	108	108								108			108	108	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6							12	12										12			12	
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	55		55					242	242	205	97	24	36	36			1	108	13	24	180	242	
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	5							122	122	97	97	24	36	36			1		13	12	72	122	
+	УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					72	72	72								72			72	72	
+	ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					36	36	36								36			36	36	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	5							12	12										12			12	
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	666		66		6			318	318	266	122	50	20	30	20		2	144	28	24	214	318	
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6*							78	78	61	61	30	10	20			1		11	6	30	78	
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6*				6			84	84	61	61	20	10	10	20		1		17	6	40	84	
+	УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*					72	72	72								72			72	72	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*					72	72	72								72			72	72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	6							12	12										12			12	
+	ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4		444					358	358	312	96	64	16	16				216	34	12	232		358
+	МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса			4*					130	130	96	96	64	16	16					34		16		130
+	УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*					72	72	72								72			72		72
+	ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*					144	144	144								144			144		144
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4							12	12										12				12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6					36	36	36								36			36		36

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 1															
										Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [23 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	218	32	304	16	6		36	864	352	44	410	16	6		36
СОО.Среднее общее образование										612	218	32	304	16	6		36	864	352	44	410	16	6		36
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			111111	2	612	218	32	304	16	6		36	864	352	44	410	16	6		36
+	ОУП.01	Русский язык	12							44	14		16		2		12	62	24		24		2		12
+	ОУП.02	Литература			2			1		32	16		16					70	46		24				
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1		32			32					46			46				
+	ОУП.04	Математика	12							124	46		64		2		12	174	68		92		2		12
+	ОУП.05	Информатика	12						2	76	14		32	16	2		12	100	24		46	16	2		12
+	ОУП.06	Физика			12					48	16	16	16					70	24	22	24				
+	ОУП.07	Химия			2			1		32	16	16						46	24	22					
+	ОУП.08	Биология			2			1		32	16		16					48	24		24				
+	ОУП.09	История			2			1		64	32		32					72	46		26				
+	ОУП.10	Обществознание			2			1		32	16		16					46	24		22				
+	ОУП.11	География			2			1		32	16		16					48	24		24				
+	ОУП.12	Физическая культура			12					32			32					46			46				
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1		32	16		16					36	24		12				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СГ.Социально-гуманитарный цикл																									
+	СГ.01	История России		3																					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35																	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4																				
+	СГ.04	Физическая культура			3456																				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5																						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4																					
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3																					
+	СГ.08	Основы философии		4																					
ОП.Общепрофессиональный цикл																									
+	ОП.01	Материаловедение			3																				
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3																						
+	ОП.03	Техническая механика	4																						
+	ОП.04	Электротехника	4																						
+	ОП.05	Инженерная графика			3																				
+	ОП.06	Математика	3																						
+	ОП.07	Средства и методы измерения	3																						
+	ОП.08	Организация производства			6		6																		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6																				

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 2															
										Семестр 3 [16 нед]							Семестр 4 [16 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СОО.Среднее общее образование																									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11122 2		11222 22			11111 11	2																
+	ОУП.01	Русский язык	12																						
+	ОУП.02	Литература			2			1																	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1																	
+	ОУП.04	Математика	12																						
+	ОУП.05	Информатика	12						2																
+	ОУП.06	Физика			12																				
+	ОУП.07	Химия			2			1																	
+	ОУП.08	Биология			2			1																	
+	ОУП.09	История			2			1																	
+	ОУП.10	Обществознание			2			1																	
+	ОУП.11	География			2			1																	
+	ОУП.12	Физическая культура			12																				
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	210	48	222	3		93	36	864	208	48	224	2	252	94	36
СГ.Социально-гуманитарный цикл										196	50		110			36		230	48		144			38	
+	СГ.01	История России		3						70	32		32			6									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35		44			32			12		40			32			8	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4												68	16		48			4		
+	СГ.04	Физическая культура			3456					44	2		30			12		40			32			8	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5																						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4														32	16		16				
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3						38	16		16			6									
+	СГ.08	Основы философии		4														50	16		16			18	
ОП.Общепрофессиональный цикл										416	160	48	112	3		57	36	174	64	32	32	2		20	24
+	ОП.01	Материаловедение			3					106	64	16	16			10									
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3							80	32	16	16	1		3	12								
+	ОП.03	Техническая механика	4															100	48	16	16	1		7	12
+	ОП.04	Электротехника	4															74	16	16	16	1		13	12
+	ОП.05	Инженерная графика			3					54	16		32			6									
+	ОП.06	Математика	3							70	16		32	1		9	12								
+	ОП.07	Средства и методы измерения	3							106	32	16	16	1		29	12								
+	ОП.08	Организация производства			6		6																		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6																				

[illegible]

-	-	-	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	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
СОО.Среднее общее образование																												
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			111111	2																			
+	ОУП.01	Русский язык	12																									
+	ОУП.02	Литература			2			1																				
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1																				
+	ОУП.04	Математика	12																									
+	ОУП.05	Информатика	12						2																			
+	ОУП.06	Физика			12																							
+	ОУП.07	Химия			2			1																				
+	ОУП.08	Биология			2			1																				
+	ОУП.09	История			2			1																				
+	ОУП.10	Обществознание			2			1																				
+	ОУП.11	География			2			1																				
+	ОУП.12	Физическая культура			12																							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	86	72	154	24	3	144	93	36	864	100	20	336	40	2	252	78	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл										166	26		82		1		45	12	64			40				24		
+	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			3456					40	2		22				16		32			20				12		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5							86	24		36		1		13	12										
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4																								
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3																								
+	СГ.08	Основы философии		4																								
ОП.Общепрофессиональный цикл																			92	30		30	20			12		
+	ОП.01	Материаловедение			3																							
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3																									
+	ОП.03	Техническая механика	4																									
+	ОП.04	Электротехника	4																									
+	ОП.05	Инженерная графика			3																							
+	ОП.06	Математика	3																									
+	ОП.07	Средства и методы измерения	3																									
+	ОП.08	Организация производства			6		6												72	20		20	20			12		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6														20	10		10						

-	-	-	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	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	
П.Профессиональный цикл										446	60	72	72	24	2	144	48	24		492	70	20	50	20	2	252	42	36
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6		45566	5		4		204	36	36	36	24	1	36	35		138	20		20			72	14	12	
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56	5		4		168	36	36	36	24	1		35		54	20		20				14		
+	УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			4																							
+	ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56					36						36			72						72			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6																12								12	
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	55		55					242	24	36	36		1	108	13	24										
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	5							122	24	36	36		1		13	12										
+	УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					72						72												
+	ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					36						36												
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	5							12								12										
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	666		66		6												318	50	20	30	20	2	144	28	24	
+	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	20	10	10	20	1		17	6	
+	УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*														72						72			
+	ПП.03	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 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	6																12								12	
+	ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4		444																							
+	МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса			4*																							
+	УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*																							
+	ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*																							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			6														36						36			

-	-	-	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	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ
ГИА.Государственная итоговая аттестация																			216			216					
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																	108			108					
+	ГИА.02	Защита дипломной работы																	36			36					
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																	72			72					

-	-	-	Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
СОО.Среднее общее образование											
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			111111	2		
+	ОУП.01	Русский язык	12							118	ПЦК Русского языка и литературы
+	ОУП.02	Литература			2			1		118	ПЦК Русского языка и литературы
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1		123	ПЦК Иностранного языка
+	ОУП.04	Математика	12							120	ПЦК Математики и информатики
+	ОУП.05	Информатика	12						2	120	ПЦК Математики и информатики
+	ОУП.06	Физика			12					121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.07	Химия			2			1		121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.08	Биология			2			1		121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.09	История			2			1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.10	Обществознание			2			1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.11	География			2			1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.12	Физическая культура			12					122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1		122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
СГ.Социально-гуманитарный цикл											
+	СГ.01	История России		3						119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35		123	ПЦК Иностранного языка
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.04	Физическая культура			3456					122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5							130	ПЦК Биотехнических и медицинских аппаратов и систем
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4						130	ПЦК Биотехнических и медицинских аппаратов и систем
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3						118	ПЦК Русского языка и литературы
+	СГ.08	Основы философии		4						119	ПЦК Общественно-научных предметов
ОП.Общепрофессиональный цикл											
+	ОП.01	Материаловедение			3					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.03	Техническая механика	4							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.04	Электротехника	4							129	ПЦК Радиотехники
+	ОП.05	Инженерная графика			3					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.06	Математика	3							120	ПЦК Математики и информатики
+	ОП.07	Средства и методы измерения	3							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.08	Организация производства			6		6			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					119	ПЦК Общественно-научных предметов

-	-	-	Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Код	Наименование
П.Профессиональный цикл											
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6		45566	5		4		131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56	5		4		131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			4					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	55		55					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	5							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	5							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	666		66		6			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6*							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6*				6			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	6							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4		444					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса			4*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества			4*					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	4							131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства

-	-	-	Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Код	Наименование
ГИА.Государственная итоговая аттестация											
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА								131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ГИА.02	Защита дипломной работы								131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен								131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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
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
Рабочая профессия: контролер качества		
ДПК 4.1.	Выполнять работы по неразрушающему контролю без выдачи заключения о контроле	ПК
ДПК 4.2.	Проводить контроль качества продукции и технологического процесса	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.
СГ	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 3.2.; ПК 3.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
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 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
СГ.07	Русский язык и деловое общение	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.08	Основы философии	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ДПК 4.2.
ОП.01	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ДПК 4.2.
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.04	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.05	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.1.
ОП.06	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.07	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.08	Организация производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
П	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; 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 05.; 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	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; 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	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; 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 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	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 05.; 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 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; 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 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 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; 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 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; 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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

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.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
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.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.	
ТД.1	Контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативно-технической документации	ПК 1.1.	
A/02.4	Периодический контроль производственных процессов	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.1.	
A/03.4	Внедрение новых средств технического контроля качества продукции	ПК 3.2.; ПК 3.4.	
B	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса	ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)	ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере управления качеством (менеджмента качества)
A/01.5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции	ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.4.	
A/02.5	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
A/03.5	Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров	ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ	ДПК 4.1.; ДПК 4.2.	
A	Выполнение работ по НК без выдачи заключения о контроле	ДПК 4.1.; ДПК 4.2.	Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

КОМПЕТЕНЦИИ - ПРОФ.СТАНДАРТЫ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Содержание
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
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
ТД.1	Контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативно-технической документации
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
В	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/01.5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции
А/03.5	Оценка соответствия 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)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/01.5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
В	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/03.5	Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
В	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса

40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/03.5	Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
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
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/01.4	Контроль материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий на входном контроле
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/01.5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции
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)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/02.4	Периодический контроль производственных процессов
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/02.5	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
А	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
А/03.4	Внедрение новых средств технического контроля качества продукции
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
А/02.5	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)

КОМПЕТЕНЦИИ - ПРОФ.СТАНДАРТЫ 27.02.07 УК 4 (ОО) 2025.plx

ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
A/02.5	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
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
A/03.4	Внедрение новых средств технического контроля качества продукции
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
A/01.5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции
Вид деятельности:	контролер качества
ДПК 4.1.	Выполнять работы по неразрушающему контролю без выдачи заключения о контроле
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
A	Выполнение работ по НК без выдачи заключения о контроле
ДПК 4.2.	Проводить контроль качества продукции и технологического процесса
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
A	Выполнение работ по НК без выдачи заключения о контроле

		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
СГ	Социально-гуманитарный цикл		656				426	196	230	230	166	64
ОП	Общепрофессиональный цикл		682				590	416	174	92		92
П	Профессиональный цикл		1398				460		460	938	446	492
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
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.16	-	36	36	-	30.19	30.13	-	28.25	28.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	6	2	4	10	3	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		2	1	1	1	1	
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (ИП)		1		1						
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.65%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.35%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.04.01 Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	2	2
	УП.04 Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	2	2
	ПП.04 Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: контролер качества	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ПП.02 Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	3	1
	УП.02 Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	3	2
	УП.03 Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	3	2
	МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	3	2