

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 21.01.2026



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

Профиль СОО: технологический, агротехнологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 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* / Н.А. Донцова/
 Директор строительно-политехнического колледжа *Н.А. Донцова* / Н.А. Донцова/
 Начальник учебно-методического управления *К.А. Складов* / К.А. Складов/

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов													Объем ОП		
			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			11111	2	1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		1476	
+	ОУП.01	Русский язык	12							106	106	82	82	38		40						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	2449	1801	604	188	936	64		9	648	359	144	1558	2094	858
СГ.Социально-гуманитарный цикл										606	606	469	469	108		360			1		125	12	348	568	38
+	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	
ОП.Общепрофессиональный цикл										732	732	565	565	270	80	190	20		5		107	60	272	306	426
+	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	
+	ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством			4					50	50	32	32	16		16					18		26	50	
П.Профессиональный цикл										1398	1398	1199	551	226	108	170	44		3	648	127	72	938	1004	394
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6		45566	5		4		444	444	380	236	88	36	88	24				144	52	12	276	444
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			56	5		4		288	288	236	236	88	36	88	24				52		132	288	

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов														Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет 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
+	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		
+	ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации			5*						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		
+	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		
+	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		
+	ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества			4*						144	144	144									144	144		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	4								12	12									12		12		

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

Курс 3																				Закрепленная кафедра		
Семестр 5 [12 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ			
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
36							36			72								72			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										12										12	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
242	24	36	36			1	108	13	24												131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
122	24	36	36			1		13	12												131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
72							72														131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
36							36														131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
12									12												131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										318	50	20	30	20		2	144	28	24	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства	
										78	30	10	20			1		11	6	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства	
										84	20	10	10	20		1		17	6	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства	
										72								72			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										72								72			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										12										12	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.rlx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

Курс 3																				Закрепленная кафедра			
Семестр 5 [12 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ				
										36								36			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства	
										216			216										
										108			108									131	ПЦК Машиностроения и
										36			36									131	ПЦК Машиностроения и
										72			72									131	ПЦК Машиностроения и

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Электротехника	
ОП.06	Математика	
ОП.07	Средства и методы измерения	
ОП.08	Организация производства	
ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ОП.01	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Электротехника	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Математика	
ОП.07	Средства и методы измерения	
ОП.08	Организация производства	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ОП.08	Организация производства	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.04	Электротехника	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.07	Средства и методы измерения	
ОП.08	Организация производства	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.07	Средства и методы измерения	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)	ПК
ОП.01	Материаловедение	
ОП.07	Средства и методы измерения	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий	ПК
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)	ПК
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий	ПК
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Инженерная графика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)	ПК
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01	Учебная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01	Производственная практика. Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
ОП.05	Инженерная графика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации	ПК
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями	ПК
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции	ПК
ОП.08	Организация производства	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02	Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПП.02	Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, оформление и учет технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
ОП.01	Материаловедение	
ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению	ПК
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	ПК
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03	Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности). Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: Контролер качества		
ДПК 4.1.	Выполнять работы по неразрушающему контролю без выдачи заключения о контроле	ПК
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ДПК 4.2.	Проводить контроль качества продукции и технологического процесса	ПК
ОП.01	Материаловедение	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
МДК.04.01	Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса	
УП.04	Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПП.04	Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07 УК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.

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.	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
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

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

Индекс	Содержание
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
A/03.5	Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
B	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
A/03.5	Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
A/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
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
A/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
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
A/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
A	Контроль количественных и качественных характеристик продукции
A/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
A	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)
A/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

Индекс	Содержание
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)
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)
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 3.4.	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
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/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
А	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
А	Выполнение работ по НК без выдачи заключения о контроле

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.04.01 Производство работ по неразрушающему контролю, контролю качества продукции и технологического процесса</i>	2	2
	<i>УП.04 Учебная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества</i>	2	2
	<i>ПП.04 Производственная практика. Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Контролер качества</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ПП.02 Производственная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации</i>	3	1
	<i>УП.02 Учебная практика. Подготовка, оформление и учет технической документации</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.03 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 Учебная практика. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<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