

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»



План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 327 от 30.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация: <i>техник</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>1 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>
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.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник методического управления *[Signature]* / У.М. Сталькина/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование													0%	0%	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СОО.Среднее общее образование																				
+	СОО.01	Базовые дисциплины																		
+	СОО.02	Профильные дисциплины																		
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1745	1745	1087	120	540	2118	834	691	809	658	794
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								762	762	683	683	79			434	328	257	222	208	75
+	СГЦ.01	История России			1			76	76	68	68	8			48	28	76			
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4			222	222	183	183	39			122	100	60	60	60	42
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68	68				68		34	34		
+	СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1234				192	192	183	183	9			122	70	51	56	52	33
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			3			42	42	39	39	3			42				42	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			1			36	36	34	34	2			32	4	36			
+	СГЦ.07	Основы философии			3			54	54	52	52	2				54			54	
+	СГЦ.08	Психология общения			2			72	72	56	56	16				72		72		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								594	594	485	485	49	60		268	326	324	154	116	
+	ОПЦ.01	Электротехника			3			58	58	52	52	6			58				58	
+	ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	2					84	84	70	70	2	12		76	8		84		
+	ОПЦ.03	Техническая механика			3			58	58	52	52	6			58				58	
+	ОПЦ.04	Материаловедение	1					76	76	51	51	13	12		76		76			
+	ОПЦ.05	Средства и методы измерения	1					68	68	51	51	5	12			68	68			
+	ОПЦ.06	Менеджмент качества	1					52	52	34	34	6	12			52	52			
+	ОПЦ.07	Основы маркетинга			1			60	60	51	51	9				60	60			
+	ОПЦ.08	Математика	2					138	138	124	124	2	12			138	68	70		
ПЦ.Профессиональный цикл								1380	1380	577	577	743	60	540	1200	180	110	433	334	503
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	3		23	3		350	350	149	149	189	12	144	350			178	172	
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	3			3		206	206	149	149	45	12		206			106	100	
+	УП.01.01	Учебная практика			2			36	36			36		36				36		
+	ПП.01.01	Производственная практика			3			108	108			108		108				36	72	
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	2		22			365	365	158	158	195	12	144	365		110	255		
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	2					185	185	158	158	15	12		185		110	75		
+	УП.02.01	Учебная практика			2			72	72			72		36	72			72		
+	ПП.02.01	Производственная практика			2			108	108			108		108				108		
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	34		4	4	3	377	377	142	142	211	24	144	377				162	215

+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	3				90	90	78	78		12		90				90	
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	4		4		107	107	64	64	31	12		107				107	
+	УП.03.01	Учебная практика				3	72	72			72		<u>36</u>	72				72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		4			108	108			108		<u>108</u>	108				108	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	4		44		288	288	128	128	148	12	<u>108</u>	108	180				288
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ	4				144	144	128	128	4	12		72	72			144	
+	УП.04.01	Учебная практика		4			72	72			72		<u>36</u>	36	36			72	
+	ПП.04.01	Производственная практика		4			72	72			72		<u>72</u>		72			72	
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216				216	
+	00(Г)	Демонстрационный экзамен					108	108			108			108				108	
+	00(Д)	Защита дипломной работы					108	108			108			108				108	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.07	Основы философии	
СГЦ.08	Психология общения	
ОПЦ.01	Электротехника	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Средства и методы измерения	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ОПЦ.08	Математика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	

СГЦ.07	Основы философии	
СГЦ.08	Психология общения	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Средства и методы измерения	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ОПЦ.08	Математика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.08	Психология общения	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ОПЦ.08	Математика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	

МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.08	Психология общения	
ОПЦ.01	Электротехника	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.07	Основы философии	
СГЦ.08	Психология общения	
ОПЦ.05	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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.07	Основы философии	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Электротехника	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Электротехника	
ОПЦ.03	Техническая механика	

ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).	ПК
ОПЦ.01	Электротехника	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Электротехника	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Средства и методы измерения	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).	ПК
СГЦ.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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
00(Г)	Демонстрационный экзамен
00(Д)	Защита дипломной работы

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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.	ПК
ОПЦ.04	Материаловедение	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.06	Менеджмент качества	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	

00(Д)	Защита дипломной работы	
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.07	Основы маркетинга	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	

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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	

ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.	ПК
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.04	Материаловедение	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	

ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).	ПК
---------	---	----

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	
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
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
00(Г)	Демонстрационный экзамен	
00(Д)	Защита дипломной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
СГЦ.07	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.08	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОПЦ.01	Электротехника	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОПЦ.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОПЦ.05	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.6.
ОПЦ.06	Менеджмент качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.6.; ПК 2.3.
ОПЦ.07	Основы маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.6.; ПК 2.4.
ОПЦ.08	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 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.
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих (Контролер качества)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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.
00(Г)	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.
00(Д)	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.