

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

29 марта 2017г.

№ 296н

Москва

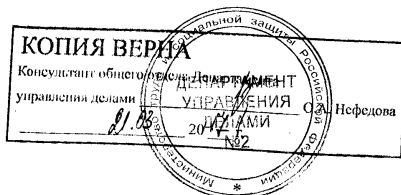
**Об утверждении профессионального стандарта
«Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 326н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июня 2014 г., регистрационный № 33051).

Министр

 М.А. Топилин



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов

104
 Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проверка материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции на соответствие нормативно-технической документации».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль соблюдения параметров и показателей качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции».....	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Технологический контроль производства печатной продукции на стадиях производственного цикла с учетом сложности».....	15
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	22

I. Общие сведения

Контроль качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции

11.002

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия показателей качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов требованиям нормативных документов

Группа занятий:

3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	7321	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства
7322	Печатники	7323	Отделочники и перешлетчики
7543	Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.21	Производство гофрированной бумаги и картона, бумажной и картонной тары
-------	--

17.29	Производство прочих изделий из бумаги и картона
18.11	Печатание газет
18.12	Прочие виды полиграфической деятельности
18.13	Изготовление печатных форм и подготовительная деятельность
18.14	Деятельность брошюровочно-переплетная и отделочная и сопутствующие услуги
22.22	Производство пластмассовых изделий для упаковывания товаров
26.11	Производство элементов электронной аппаратуры
71.20.9	Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проверка материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции на соответствие нормативно-технической документации	3	Осуществление подготовительных работ для оценки соответствия основных показателей установленным требованиям задачи полиграфического производства	A/01.3	3
			Проверка соответствия качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технической документации согласно производственной задаче	A/02.3	3
			Составление отчетов по проведению приемочного контроля по качеству материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий полиграфического производства и печатной продукции	A/03.3	3
В	Контроль соблюдения параметров и показателей качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	4	Определение параметров качества и их допустимых значений для материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции в соответствии с производственной задачей	B/01.4	4
			Визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	B/02.4	4
			Выявление причин несоответствия полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технической документации	B/03.4	4
			Оформление результатов контрольных операций и периодической отчетности о качестве полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	B/04.4	4
С	Технологический контроль производства печатной продукции на стадиях производственного цикла с учетом сложности	5	Операционный контроль технологических процессов производства печатной продукции	C/01.5	5
			Выявление причин снижения качества печатной продукции	C/02.5	5
			Разработка и представление руководству предложений по повышению качества выпускаемой печатной продукции	C/03.5	5
			Оформление результатов контрольных операций и документов, удостоверяющих качество печатной продукции	C/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции на соответствие нормативно-технической документации	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Младший контролер качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
--	--

Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7321	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства
	7322	Печатники
	7323	Отделочники и переплетчики
	7543	Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)
ЕТКС ³	§10,11	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции 2-го, 3-го разряда
ОКПДТР ⁴	13024	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление подготовительных работ для оценки соответствия основных показателей установленным требованиям задачи полиграфического производства	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка объекта контроля в соответствии с инструкцией и технологической задачей полиграфического производства
	Выбор методов и способов контроля качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции на основании сопроводительной документации
	Подготовка рабочей зоны для проведения контрольно-измерительных процедур в рамках технологической задачи полиграфического производства
	Подготовка приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества печатной продукции в соответствии с производственно-технической документацией и методиками проведения контрольных мероприятий
	Проверка используемых измерительных приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
Необходимые умения	Определять вид и назначение печатной продукции или полуфабриката с целью выбора метода контроля в соответствии с производственным заданием
	Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Применять требования нормативных документов к оценке основных показателей полуфабрикатов и печатной продукции
	Использовать средства для осуществления контроля качества печатной продукции и полуфабрикатов в рамках производственного задания
	Применять технологические инструкции и рекомендации к подготовке объекта контроля
	Определять условия проведения работ по контролю и пригодность к работе средств измерений и контроля качества печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
	Применять информационные технологии, компьютерные средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов
Необходимые знания	Терминология и основы полиграфического производства
	Типографские единицы измерения
	Порядок проверки измерительных приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов полиграфического

	производства и печатной продукции
	Вид и назначение печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства
	Принципы и правила организации рабочего места в рамках технологического цикла полиграфического производства
	Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества печатной продукции и полуфабрикатов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве
	Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка соответствия качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технической документации согласно производственной задаче	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта.

Трудовые действия	Входной контроль качества материалов и полуфабрикатов полиграфического производства
	Выполнение контрольно-измерительных операций с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технологической документации
	Сортировка и отбраковка материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции в соответствии с производственной задачей
	Учет качественных и бракованных полуфабрикатов полиграфического производства и материалов печатной продукции
	Оформление результатов контроля на соответствие показателей качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции нормативно-технической документации
	Необходимые умения
	Применять средства измерений и инструменты для осуществления контроля качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
	Устанавливать соответствие сведений о качестве, содержащихся в документах (сертификатов, паспортов), маркировки материалов и полуфабрикатов полиграфического производства требованиям производственно-технологической документации изготовления печатной

	продукции Оценивать условия хранения материалов, полуфабрикатов и печатной продукции Осуществлять фиксацию и учет брака полуфабрикатов и печатной продукции в соответствии с производственной задачей и сопроводительными документами Формулировать выводы о качестве материалов, полуфабрикатов, печатной продукции на основе нормативной документации
Необходимые знания	Терминология и основы полиграфического производства Типографские единицы измерения Вид и назначение печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства Основные виды брака материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции, их классификация Требования нормативно-технической документации к качеству полиграфических материалов, различных видов полуфабрикатов и печатной продукции Правила хранения и перемещения полиграфических материалов, полуфабрикатов и печатной продукции Методика проведения визуального и измерительного контроля при изготовлении печатной продукции Правила сортировки и отбраковки печатной продукции, материалов и полуфабрикатов полиграфического производства Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Составление отчетов по проведению приемочного контроля по качеству материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий полиграфического производства и печатной продукции	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3					
Происхождение трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Займствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X	Займствовано из оригинала								

Трудовые действия	Осуществление сбора и обработки оперативной информации по качеству полиграфических материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий полиграфического производства и печатной продукции Учет и статистическая группировка выявленных дефектов печатной продукции, полуфабрикатов и комплектующих изделий полиграфического производства Оформление документации на принятую и забракованную печатную продукцию, материалы, полуфабрикаты и комплектующие изделия
-------------------	--

	полиграфического производства Ведение учета протоколов контроля качества материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий полиграфического производства и печатной продукции
Необходимые умения	Использовать информационные технологии и программные средства обработки оперативной информации по качеству в рамках поставленной задачи полиграфического производства Формировать статистические выборки по выявленным дефектам и браку в ходе контрольно-измерительных процедур печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства Активировать результаты проверки печатной продукции, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий полиграфического производства Использовать источники оперативной информации по качеству печатной продукции, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий полиграфического производства Подготавливать разделы учетно-технической документации по результатам проведения приемочного контроля для разработки организационно-технологических решений повышения качества печатной продукции и составления рекламаций на материалы и комплектующие изделия полиграфического производства
Необходимые знания	Виды отчетной документации по результатам оценки качества печатной продукции и ее составляющих Терминология и основы полиграфического производства Вид и назначение печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства Требования нормативно-технической документации к качеству полиграфических материалов, различных видов полуфабрикатов и печатной продукции Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве Основы статистических методов обработки производственно-технической информации Общие правила оформления и представления технической и учетной документации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения параметров и показателей качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Контролер качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы повышения квалификации рабочих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее двух месяцев по оценке качества печатной продукции, материалов и полуфабрикатов полиграфического производства
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
	7321	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства
	7322	Печатники
	7323	Отделочники и переплетчики
	7543	Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)
ЕТКС	§11,12	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции 3-го, 4-го разряда
ОКПДТР	13024	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Определение параметров качества и их допустимых значений для материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции в соответствии с производственной задачей	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выбор параметров оценки качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции исходя из анализа производственной задачи
	Формирование перечня параметров качества и допусков их измерения в соответствии с технологической задачей полиграфического производства
	Составление производственного задания на проведение контрольно-измерительных операций по оценке параметров качества материалов,

	полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
Необходимые умения	Анализировать задачи полиграфического производства и требования к качеству готовой печатной продукции в соответствии с сопроводительной документацией
	Определять приоритетные параметры качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств печатной продукции
	Анализировать свойства полиграфических материалов и полуфабрикатов, а также изменение этих свойств в технологическом цикле
	Составлять перечень диагностируемых параметров качества по видам печатной продукции
	Определять допуски измерения параметров качества по видам печатной продукции в соответствии с требованиями сопроводительной документации
	Верифицировать документы входного контроля и испытаний, по условиям хранения материалов и полуфабрикатов полиграфического производства
	Формировать программу контроля качества печатной продукции в соответствии с сопроводительной документацией
	Использовать информационные технологии и телекоммуникационные средства в полиграфическом производстве
	Необходимые знания
Вид и назначение печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства	
Свойства и характеристики полиграфических материалов и полуфабрикатов, виды маркировки полиграфических материалов	
Основные понятия, термины, определения в области метрологии полиграфического производства	
Показатели измерения параметров качества полиграфических материалов, полуфабрикатов, печатной продукции	
Стандарты и технические условия на контролируемые полиграфические материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию	
Правила выбора и применения приборов и приспособлений контроля качества печатной продукции	
Методы контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов полиграфического производства	
Основные виды брака печатной продукции и их классификация	
Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции	
Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве	
Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве	
Основы технического английского языка в области полиграфического производства	
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выбор метода и средств контроля качества продукции и полуфабрикатов полиграфического производства в соответствии с производственным заданием на проведение контрольно-измерительных операций
	Визуальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых при производстве печатной продукции
	Промежуточный визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных стадиях технологического процесса полиграфического производства
	Завершающий визуальный и инструментальный контроль качества готовой печатной продукции с учетом требований стандартов и технических условий в соответствии с утвержденными образцами (эталопами) и технической документацией, условиями поставок и договоров
	Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции в рамках производственного цикла
	Активирование результатов визуального и инструментального контроля качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
Необходимые умения	Анализировать производственное задание на проведение контрольно-измерительных операций с целью выбора метода и средств контроля качества продукции и полуфабрикатов полиграфического производства
	Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
	Оценивать соответствие качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов заданным параметрам в технологическом процессе полиграфического производства исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации
	Оценивать соответствие достигнутых показателей качества готовой печатной продукции значениям, указанным в сопроводительной документации
	Рекомендовать меры по предотвращению использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия стандартам, нормативным и регламентирующим документам
	Оформлять документацию на принятую и отбракованную печатную продукцию, полуфабрикаты и материалы, в том числе для предъявления претензий поставщикам

	Использовать информационные технологии и телекоммуникационные средства в полиграфическом производстве
Необходимые знания	Технология полиграфического производства
	Правила, средства, методы и виды визуального и инструментального контроля качества полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции, способы приемки и отбраковки
	Материалы технологических процессов полиграфического производства
	Стандарты и технические условия на контролируемые полиграфические материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию
	Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции
	Основы метрологии полиграфического производства
	Методы регистрации, обработки и представления результатов визуального и инструментального контроля качества полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции
	Технологические карты производства печатной продукции в соответствии с требованиями сопроводительной документации и с назначением
	Основные виды брака печатной продукции и полуфабрикатов на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Основы производственной логистики в полиграфической организации
	Основы систем менеджмента качества в печатной индустрии
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки печатной продукции
	Правила оформления учетной документации по процедурам и результатам визуального и инструментального контроля качества полуфабрикатов и печатной продукции
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве
Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве	
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выявление причин несоответствия полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технической документации	Код	V/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Сбор и обобщение оперативной информации по выявленным несоответствиям, дефектам и браку в ходе оценки качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
-------------------	--

	<p>Определение возможности исправления брака и устранения дефектов полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции</p> <p>Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на стадиях технологического процесса полиграфического производства</p> <p>Предоставление информации для составления диагностической картотеки, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства печатной продукции при отклонениях его параметров или показателей от заданных значений</p> <p>Подготовка проекта протокола изъятия из технологического цикла полуфабрикатов полиграфического производства при невозможности устранения дефектов и брака</p> <p>Технический учет брака печатной продукции</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать и систематизировать информацию по видам брака и несоответствиям печатной продукции и полуфабрикатов нормативно-технической документации</p> <p>Определять вид брака, причины и частоту его возникновения при изготовлении печатной продукции</p> <p>Определять возможные технологические и ресурсные пути устранения дефектов производства печатной продукции</p> <p>Использовать статистические методы обработки информации по результатам контроля качества печатной продукции</p> <p>Оформлять диагностические карты (контрольные листки, формы аудита качества) по видам печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства</p> <p>Обеспечивать системный учет брака полиграфического производства</p> <p>Применять требования системы менеджмента качества, действующей на полиграфическом производстве</p> <p>Использовать информационные технологии и прикладные программные продукты, предназначенные для полиграфического производства</p>
Необходимые знания	<p>Технология полиграфического производства</p> <p>Материалы, используемые в технологических процессах полиграфического производства</p> <p>Стандарты и технические условия на контролируемые полиграфические материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию</p> <p>Методы контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов полиграфического производства</p> <p>Основы метрологии полиграфического производства</p> <p>Основные виды брака печатной продукции и полуфабрикатов на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения</p> <p>Виды технологических карт и спецификаций на изготовление печатной продукции</p> <p>Технологический цикл производства печатной продукции в соответствии с ее назначением</p> <p>Способы учета брака и отклонений на стадиях технологического цикла производства печатной продукции</p> <p>Влияние дефектов и брака на технико-экономические показатели и потребительские свойства готовой печатной продукции</p>

	Правила оформления диагностических карт (контрольных листов, форм аудита качества) по видам печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства
	Инструменты менеджмента качества полиграфического производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве
	Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов контрольных операций и периодической отчетности о качестве полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ввод данных в систему автоматизированного учета брака и технологических отходов полиграфического производства
	Обработка и статистическая группировка информации по качеству полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции для подготовки управленческих и технологических решений
	Подготовка предложений для разработки внутренних нормативных документов и методик по текущему контролю качества полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
	Оформление первичной отчетности о качестве полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции по результатам контрольных операций
	Необходимые умения
Необходимые умения	Применять автоматизированные системы учета дефектов и брака для регистрации результатов контрольно-измерительных процедур
	Использовать и адаптировать под конкретную производственную задачу формы и шаблоны оценки качества материалов, полуфабрикатов и печатной продукции
	Анализировать статистику брака и выявленных дефектов по видам и назначению печатной продукции и полуфабрикатов полиграфического производства
	Представлять информацию для подготовки организационно-технологических мероприятий по повышению качества при выполнении операций полиграфического производства
	Организовывать учет, систематизацию и хранение документации по результатам контрольных операций по качеству
Необходимые знания	Принципы систематизации производственно-технической информации и методы инфографики, применяемые в полиграфическом производстве

	Технология полиграфического производства
	Основы метрологии полиграфического производства
	Стандарты и технические условия на контролируемые полиграфические материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию
	Методы контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов полиграфического производства
	Основные виды брака печатной продукции и полуфабрикатов на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Инструменты менеджмента качества полиграфического производства
	Порядок оформления учетно-отчетной документации по мониторингу качества печатной продукции, материалов, комплектующих и полуфабрикатов полиграфического производства
	Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологический контроль производства печатной продукции на стадиях производственного цикла с учетом сложности	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Контролер-технолог материалов и полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы в области контроля качества материалов и полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
ЕКС ⁵	-	Техник-технолог

ОКПДТР	27120	Техник-технолог
ОКСО ⁶	220501	Управление качеством
	261203	Полиграфическое производство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Операционный контроль технологических процессов производства печатной продукции	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка программы операционного контроля и перечня контрольных операций (точек контроля) технологических процессов производства печатной продукции под конкретный заказ
	Определение материально-технической базы для реализации программы операционного контроля производства печатной продукции
	Операционный контроль параметров технологических процессов производственного цикла на соответствие нормативно-технологической документации и производственной задаче изготовления печатной продукции
	Пооперационный учет технологических отходов при производстве печатной продукции
Необходимые умения	Определять технологическую схему производства печатной продукции и потенциальные точки контроля
	Определять приоритетные параметры качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств печатной продукции и анализировать технологические возможности их достижения
	Разрабатывать программу операционного контроля технологических процессов исходя из спецификации на печатную продукцию и требований, предъявляемых к качеству
	Анализировать нормативно-технологическую и сопроводительную документацию на производство печатной продукции
	Контролировать соблюдение установленных технологических норм отходов по стадиям полиграфического производства
	Использовать средства и инструменты контроля качества в точках входа в технологические процессы на каждой стадии полиграфического производства печатной продукции
	Регистрировать результаты мониторинга технологических процессов производства печатной продукции (допечатной, печатной и послепечатной стадий)
	Анализировать и систематизировать данные операционного контроля
	Формировать предложения по корректировке параметров технологических процессов для устранения выявленных дефектов и несоответствий заданным показателям качества печатной продукции
	Применять требования системы менеджмента качества, действующей на полиграфическом производстве
	Учитывать и анализировать технологические отходы на каждой

	<p>операции технологического цикла производства печатной продукции</p> <p>Оформлять отчетную документацию в соответствии с требованиями программы операционного контроля технологических процессов производства печатной продукции</p> <p>Предоставлять данные операционного контроля для подготовки производственно-технологических и организационных решений</p> <p>Использовать информационные технологии и прикладные программные продукты, предназначенные для полиграфического производства</p>
Необходимые знания	<p>Технология полиграфического производства</p> <p>Основы управления качеством в печатной индустрии</p> <p>Методы и средства мониторинга технологических процессов производства печатной продукции</p> <p>Принципы определения точек контроля технологических процессов производства печатной продукции</p> <p>Технологическая дисциплина производства печатной продукции</p> <p>Стандарты полиграфического производства</p> <p>Основные индикаторы качества технологического процесса производства печатной продукции с учетом вида, сложности и назначения</p> <p>Критерии качества полиграфических материалов, полуфабрикатов, печатной продукции и технологических процессов</p> <p>Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции и реализации технологических процессов</p> <p>Виды и методы технического контроля, применяемые в полиграфическом производстве</p> <p>Параметры технологического процесса в полиграфическом производстве, подлежащие контролю</p> <p>Требования системы менеджмента качества, действующей на полиграфическом производстве</p> <p>Технологические нормы полиграфического производства</p> <p>Методы и средства повышения технологической эффективности производства печатной продукции с сохранением установленных показателей качества</p> <p>Методы анализа, обработки, систематизации и представления производственно-технической информации</p> <p>Аппаратные и программные средства контроля качества технологических процессов производства печатной продукции</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на полиграфическом производстве</p> <p>Основы технического английского языка в области полиграфического производства</p>
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выявление причин снижения качества печатной продукции	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Анализ видов брака и причин его возникновения при производстве печатной продукции
	Сопоставление требуемых показателей качества печатной продукции и сроков изготовления с технологическими возможностями полиграфического производства
	Проверка соответствия свойств и качества используемых материалов и полуфабрикатов для изготовления печатной продукции заданным технологическим условиям и факторам производства
	Оценка соблюдения технических регламентов при производстве печатной продукции
	Контроль и учет показателей качества печатной продукции в соответствии с нормативно-технической документацией и требованиями договора
	Выявление и оценка производственно-технологических потерь и репутационных рисков, вызванных браком и некачественной печатной продукцией
Необходимые умения	Систематизировать виды брака печатной продукции и полуфабрикатов, получаемого на допечатной, печатной и послепечатной стадиях полиграфического производства, выявлять причины и частоту его возникновения
	Анализировать дефекты печатной продукции, отмеченные в рекламациях
	Использовать технологические карты и спецификации на печатную продукцию
	Оценивать правильность соблюдения технологической дисциплины, регистрировать нарушения технологий процессов производства печатной продукции
	Сопоставлять заданные требования к качеству печатной продукции с технологическими возможностями производства
	Использовать методы анализа для выявления причинно-следственных связей возникновения отклонений от заданных показателей качества готовой печатной продукции
	Определять технологические и ресурсные возможности повышения качества печатной продукции
	Контролировать соблюдения регламентов производства печатной продукции
	Использовать статистические аналитические методы обработки результатов контроля качества печатной продукции по стадиям технологических процессов
	Анализировать производственно-экономические последствия нарушений технологии полиграфического производства
Оформлять результаты выявленных технологических нарушений	

	качества по технологическим стадиям производства печатной продукции Обеспечивать системный учет технологических отклонений Подготавливать предложения по направлениям совершенствования контроля и повышения качества выпускаемой печатной продукции Использовать информационные технологии и прикладные программные продукты, предназначенные для полиграфического производства
Необходимые знания	Основы системного и факторного анализа производственно-технической информации, применяемого в полиграфическом производстве Основы управления качеством в печатной индустрии Технологическая дисциплина производства печатной продукции в соответствии с ее назначением Виды технологических карт и спецификаций, применяемых в полиграфическом производстве Основы метрологии и сертификации Стандарты полиграфического производства Основные индикаторы качества технологического процесса производства печатной продукции с учетом вида, сложности и назначения Критерии качества полиграфических материалов, полуфабрикатов, печатной продукции Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции и реализации технологических процессов Инструменты менеджмента качества полиграфического производства Технологические нормы полиграфического производства Методы анализа, обработки, систематизации и представления производственно-технической информации Влияние технологических нарушений на технико-экономические показатели и потребительские свойства готовой печатной продукции Средства автоматизации учета брака и отклонений на стадиях технологического цикла производства печатной продукции Основы управления полиграфическим производством Нормативно-техническая документация на выпускаемую печатную продукцию, регламентирующая параметры качества Критерии производственной эффективности технологического цикла изготовления печатной продукции Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве Требования охраны труда в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и представление руководству предложений по повышению качества выпускаемой печатной продукции	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка предложений для разработки инструкций и рекомендаций по предупреждению брака, корректирующих и упреждающих
-------------------	---

	<p>процедур при изготовлении печатной продукции</p> <p>Подготовка материалов в раздел технических характеристик договорных документов полиграфического производства</p> <p>Разработка предложений по внесению изменений в технологические инструкции и внутренние стандарты полиграфического производства</p> <p>Подготовка предложений по критериям качества в разделе договоров на изготовление печатной продукции</p> <p>Подготовка предложений по совершенствованию технологической дисциплины, ориентированных на повышения качества печатной продукции</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать документацию по качеству полиграфического производства с целью ее совершенствования</p> <p>Формулировать предложения по основным показателям качества материалов и полуфабрикатов в договоры с поставщиками</p> <p>Формулировать предложения по внесению изменений в технологические инструкции и внутренние стандарты полиграфического производства на основе данных системного мониторинга показателей качества</p> <p>Формулировать предложения для включения в договорную документацию по критериям качества с учетом данных анализа производственно-технологических факторов и функционального назначения печатной продукции</p> <p>Формулировать предложения для разработки внутренних нормативных документов по качеству технологических процессов изготовления печатной продукции</p> <p>Адаптировать общие методики и инструменты качества к технологии производства печатной продукции с учетом ее вида и функционального назначения</p> <p>Формулировать и аргументировать предложения по повышению производственной эффективности, потребительских свойств и качества печатной продукции</p> <p>Использовать информационные технологии и прикладные программные продукты, предназначенные для полиграфического производства</p>
Необходимые знания	<p>Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в печатной индустрии</p> <p>Технология полиграфического производства</p> <p>Основы управления качеством в печатной индустрии</p> <p>Критерии качества полиграфических материалов, полуфабрикатов, печатной продукции и технологических процессов</p> <p>Действующие в полиграфическом производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты, методические разработки</p> <p>Основы планирования, обеспечения и оптимизации качества печатной продукции</p> <p>Порядок проведения сертификации в печатной индустрии</p> <p>Опыт отечественных и зарубежных компаний по достижению высоких показателей качества печатной продукции и организации ее контроля</p> <p>Системы менеджмента качества в печатной индустрии</p> <p>Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве</p>

	Основы делопроизводства и правила разработки, оформления и презентации технической документации, используемой в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов контрольных операций и документов, удостоверяющих качество печатной продукции	Код	C/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Заполнение документов системы технического контроля качества печатной продукции
	Анализ рекламаций на печатную продукцию
Необходимые умения	Подготовка заключений о соответствии качества печатной продукции установленным требованиям нормативных документов
	Публичное представление информации о гарантийном соответствии качества печатной продукции установленным требованиям нормативных документов
	Использовать и адаптировать формы документов системы технического контроля под конкретную производственную задачу изготовления печатной продукции
	Анализировать и систематизировать информацию по рекламациям на виды готовой печатной продукции
	Представлять информацию для подготовки организационно-технологических решений для полиграфического производства
	Активировать брак печатной продукции
	Оформлять заключения о соответствии качества печатной продукции установленным требованиям нормативных документов
	Организовывать учет, систематизацию и хранение документации по качеству, оформлять формы отчетности, подтверждающие качество печатной продукции
	Формировать данные по качеству технологических процессов и готовой печатной продукции для внешних и внутренних аудитов и процедур сертификации
	Осуществлять подготовку информационно-презентационных материалов по качеству с целью повышения конкурентоспособности полиграфического производства и эффективного рыночного позиционирования
Необходимые знания	Использовать документацию систем качества полиграфического производства
	Использовать информационные технологии и прикладные программные продукты, предназначенные для полиграфического производства
Необходимые знания	Документация системы менеджмента качества на полиграфическом производстве

	Основы стандартизации и сертификации объектов печатной индустрии
	Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в печатной индустрии
	Технология полиграфического производства
	Критерии качества полиграфических материалов, полуфабрикатов, печатной продукции и технологических процессов
	Действующие в полиграфическом производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты, методические разработки
	Основы планирования, обеспечения и оптимизации качества печатной продукции
	Принципы систематизации производственно-технической информации, данных по качеству процессов и продукции, методы инфографики, используемые в печатной индустрии
	Стандартные инструменты аудита качества в печатной индустрии
	Порядок оформления учетно-отчетной документации на полиграфическом производстве
	Руководящие материалы и нормативные документы по разработке и оформлению технологической документации по качеству полиграфического производства
	Информационные технологии и программные средства, используемые в полиграфическом производстве
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Управлявший директор Управления развития профессиональных квалификаций	Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт полиграфии», город Москва
2	ОАО «НИЦ «Экономика», город Москва
3	Подкомитет по развитию упаковочной индустрии ТПП РФ, город Москва
4	ФГБОУ ДПО «Академия медиаиндустрии», город Москва
5	Экспертный совет по бизнес-технологиям в области издательского дела и полиграфии, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 55, раздел «Общие профессии полиграфического производства».

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.