МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46290
от "06" апреля 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

21 марта 2017 г. № 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

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами О.А. Нефедова
21.03.2017 №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» марта 2017 г. № 296н

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 переплетчики
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[2])	(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
A	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
B	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
C	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	Заимствовано 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	Заимствовано 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
	Поверка 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 поверки 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	Заимствовано 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	Использовать методы визуального и инструментального входного контроля качества материалов и полуфабрикатов полиграфического производства
	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	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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
	Актировать 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	Код	Уровень квалификации
Контроль соблюдения параметров и показателей качества материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции	B	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	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Определение параметров качества и их допустимых значений для материалов, полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции в соответствии с производственной задачей	B/01.4	4

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

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	Технология полиграфического производства
	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	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано 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 (эталонами) и технической документацией, условиями поставок и договоров
	Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции в рамках производственного цикла
	Актирование 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	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Выявление причин несоответствия полуфабрикатов полиграфического производства и печатной продукции требованиям нормативно-технической документации	B/03.4	4

Происхождение трудовой функции				
	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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

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

	Правила оформления диагностических карт (контрольных листков, 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	B/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано 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	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	Код	Уровень квалификации
Технологический контроль производства печатной продукции на стадиях производственного цикла с учетом сложности	C	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	Заимствовано 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

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

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

	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	С/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Заполнение документов системы технического контроля качества печатной продукции
	Анализ рекламаций на печатную продукцию
	Подготовка заключений о соответствии качества печатной продукции установленным требованиям нормативных документов
	Публичное представление информации о гарантийном соответствии качества печатной продукции установленным требованиям нормативных документов
Необходимые умения	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
	Актировать 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
	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.

gost.e-ecolog.ru