

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» мая 2014 г. № 326н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов

104

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Контроль качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов

(наименование вида профессиональной деятельности)

11.002

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

7341	Наборщики и печатники	7344	Переплетчики и рабочие родственных профессий
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

22.2	Полиграфическая деятельность и предоставление услуг в этой области
(код ОКВЭД 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
А	Контроль качества различных видов готовой печатной продукции и полуфабрикатов	3	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов	А/01.3	3
			Сортировка, визуальный контроль, прием и отбраковка готовой печатной продукции и полуфабрикатов	А/02.3	3
В	Контроль качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	4	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	В/01.4	4
			Визуальный и инструментальный контроль качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	В/02.4	4
			Разработка предложений по повышению качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов	В/03.4	4
С	Контроль качества печатной продукции на всех этапах технологического процесса полиграфического производства	5	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля параметров технологического процесса полиграфического производства	С/01.5	5
			Оценка качества печатной продукции, полуфабрикатов, материалов на этапах технологического процесса полиграфического производства	С/02.5	5
			Разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной печатной продукции	С/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества различных видов готовой печатной продукции и полуфабрикатов	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Контролер качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее шести месяцев под руководством контролера более высокого квалификационного уровня
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ⁱⁱⁱ

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7341	Наборщики и печатники
	7344	Переpletчики и рабочие родственных профессий
ЕТКС ^{iv}	-	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции
ОКНПО ^v	3301003	Контролер полуфабрикатов и готовой печатной продукции

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов	Код	A/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией
	Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов на основании сопроводительной документации
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой печатной продукции в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий
	Испытание с необходимой периодичностью точности используемых измерительных приборов и приспособлений для контроля качества печатной продукции
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов
	Определять пригодность к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов
	Использовать методики контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов
	Использовать приспособления для контроля качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки полученных результатов
	Работать с технической документацией на различные виды печатной продукции и полуфабрикаты
	Оформлять учетную документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения
	Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества печатной продукции и полуфабрикатов
	Методы контроля качества печатной продукции и полуфабрикатов
	Основные виды брака готовой печатной продукции и

	полуфабрикатов, их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству готовой печатной продукции, полуфабрикатов
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сортировка, визуальный контроль, прием и отбраковка готовой печатной продукции и полуфабрикатов	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методов, способов и операций сортировки, приемки и отбраковки готовой печатной продукции и полуфабрикатов на соответствие требованиям к качеству печатной продукции
	Визуальная оценка качества полуфабрикатов на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами
	Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с готовой печатной продукцией и полуфабрикатами с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям к конкретным видам печатной продукции
	Сортировка и отбраковка полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции
	Учет качественных и бракованных полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции
	Проверка сохранности полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции при перемещениях в рамках полиграфического производства
	Оформление результатов контроля показателей качества полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции
	Необходимые умения
	Оценивать условия хранения полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятые и бракованные полуфабрикаты и готовую печатную продукцию
	Применять информационно-коммуникационные технологии для выполнения трудовых функций, учета и обработки результатов контроля

	Работать с технической документацией на полуфабрикаты и различные виды печатной продукции
	Формулировать выводы о качестве печатной продукции на основе нормативной документации
Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения
	Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества полуфабрикатов и готовой печатной продукции
	Методы контроля качества, приемки и отбраковки полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции
	Основные виды брака полуфабрикатов и готовой печатной продукции, их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству различных видов печатной продукции и полуфабрикатов
	Правила хранения и перемещения полуфабрикатов и готовой печатной продукции
	Документы по системе управления качеством на полиграфическом производстве
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих Дополнительные профессиональные программы – программы переподготовки и повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных

	медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7341	Наборщики и печатники
	7344	Переpletчики и рабочие родственных профессий
ЕТКС	-	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции
ОКНПО	3301003	Контролер полуфабрикатов и готовой полиграфической продукции

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией
	Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов на основании нормативных документов
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов в соответствии с операциями контроля
	Испытание с необходимой периодичностью точности используемых измерительных приборов и приспособлений для контроля качества печатной продукции
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
	Проверять в соответствии с инструкциями по эксплуатации на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
	Использовать приспособления, приборы и методики проведения контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов в зависимости от производственной задачи

	<p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p> <p>Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на различные виды печатной продукции, полуфабрикаты и материалы</p> <p>Оформлять учетную документацию</p>
Необходимые знания	<p>Основы техники и технологии полиграфического производства</p> <p>Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов</p> <p>Основы метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p>Устройство, назначение и правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества в полиграфическом производстве</p> <p>Системы, методы и средства технического контроля материалов, полуфабрикатов и печатной продукции</p> <p>Основные виды брака при производстве различных видов печатной продукции и их классификация</p> <p>Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству материалов, полуфабрикатов и печатной продукции в рамках производственной задачи</p> <p>Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию в Российской Федерации, и международные документы в данной сфере</p> <p>Системы менеджмента качества в печатной индустрии</p> <p>Правила оформления учетной документации</p> <p>Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности</p>
Другие характеристики	<p>Владение базовой терминологией в области полиграфического производства на иностранных языках (английском, немецком)</p>

3.2.2. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	<p>Выбор методов, способов и операций визуального и инструментального контроля на основании стандартов, норм и документов на материалы, полуфабрикаты и готовую печатную продукцию, применяемые технологии и оборудование</p>
	<p>Визуальный и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых при производстве печатной продукции</p>

	<p>Промежуточный визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных стадиях технологического процесса полиграфического производства</p>
	<p>Завершающий визуальный и инструментальный контроль качества готовой печатной продукции с учетом требований стандартов и технических условий, в соответствии с утвержденными образцами (эталоны) и технической документацией, условиями поставок и договоров</p>
	<p>Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции</p>
	<p>Оформление документации о проведении контрольных мероприятий</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>Контроль исполнения требований системы менеджмента качества, действующей на полиграфическом производстве</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов полиграфического производства</p>
	<p>Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции</p>
	<p>Оценивать соответствие качества готовой печатной продукции, полуфабрикатов и используемых материалов заданным параметрам в технологическом процессе полиграфического производства, исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации</p>
	<p>Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную печатную продукцию, полуфабрикаты и материалы</p>
	<p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p>
	<p>Работать с технической документацией на различные виды печатной продукции, полуфабрикаты и материалы</p>
	<p>Осуществлять сбор и обработку информации для анализа качества печатной продукции</p>
	<p>Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, предотвращения использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой печатной продукции или полуфабрикатов на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам</p>

Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Правила, методы, технологии и виды визуального и инструментального контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции, способы приемки и отбраковки
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основные виды брака печатной продукции и полуфабрикатов на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству материалов, полуфабрикатов и различных видов готовой печатной продукции на каждой стадии полиграфического производства (допечатной, печатной, послепечатной)
	Основы производственной логистики
	Системы менеджмента качества в печатной индустрии
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области полиграфического производства на иностранных языках (английском, немецком)

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений по повышению качества готовой печатной продукции и полуфабрикатов	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обработка результатов входного контроля качества материалов, используемых при изготовлении печатной продукции (файлов, формных материалов, бумаги, картона, краски, лаков)
	Обработка результатов промежуточного контроля качества полуфабрикатов на различных стадиях производственного процесса (файлов, фотоформ, печатных форм, оттисков, тетрадей)
	Обработка и систематизация результатов контроля качества готовой печатной продукции
	Анализ результатов контроля по соблюдению требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на всех участках технологического процесса производства печатной продукции

	<p>Диагностика качества печатной продукции на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталоны), условиям поставок и договоров</p> <p>Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам печатной продукции данного производства (комплекса полиграфических работ)</p> <p>Учет брака и дефектов полуфабрикатов и готовой печатной продукции, отмеченных в рекламациях и протоколах испытаний</p> <p>Подготовка предложений, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов, введение новых прогрессивных стандартов и технических условий для данного полиграфического производства</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать и систематизировать виды брака печатной продукции и полуфабрикатов, получаемых на допечатной, печатной и послепечатной стадиях производства, выявлять причины его возникновения</p> <p>Использовать статистические методы обработки результатов контроля качества готовой печатной продукции, отдельных технологических стадий ее производства по видам</p> <p>Определять приоритетные параметры качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств печатной продукции</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p> <p>Анализировать техническую документацию на печатную продукцию и технологические процессы ее производства</p> <p>Формулировать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов, готовой печатной продукции и технологическим процессам ее полиграфического производства на основе нормативной документации</p> <p>Оформлять учетную и иную техническую документацию</p>
Необходимые знания	<p>Основы техники и технологии полиграфического производства</p> <p>Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов</p> <p>Основы метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p>Правила выбора и применения приборов и приспособлений</p> <p>Методы контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов</p> <p>Основные виды брака печатной продукции и их классификация</p> <p>Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции</p> <p>Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в печатной индустрии</p> <p>Действующие в полиграфическом производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты</p> <p>Порядок проведения сертификации печатной продукции</p> <p>Правила проведения лабораторных испытаний и приемки печатной продукции</p> <p>Опыт передовых отечественных и зарубежных компаний по достижению высоких показателей качества печатной продукции и организации его контроля</p>

	Системы менеджмента качества в печатной индустрии
	Правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области полиграфической производства на иностранных языках (английский/ немецкий)

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества печатной продукции на всех этапах технологического процесса полиграфического производства	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

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

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7341	Наборщики и печатники
	7344	Переплетчики и рабочие родственных профессий
ЕТКС	-	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции
ОКСО	3404001	Стандартизация и контроль качества продукции (по отраслям)
	2813001	Производство изделий из бумаги и картона
	2814001	Полиграфическое производство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля параметров технологического процесса полиграфического производства	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом)
	Выбор методов, способов и операций контроля качества материалов, полуфабрикатов, печатной продукции, применяемых технологий полиграфического производства на основании нормативных документов
	Выбор контрольно-измерительных приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств, необходимых для контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией
	Систематическое испытание точности используемых измерительных приборов, проверка исправной работы приспособлений, программных и аппаратных средств контроля качества
	Подготовка предложений по оптимизации рабочего места в соответствии с производственными задачами
	Руководство менее квалифицированными контролерами
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества печатной продукции и технологических процессов полиграфического производства
	Применять процедуры технического контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции
	Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных стадиях производства печатной продукции (допечатные, печатные и послепечатные процессы)
	Применять методики контроля качества, соответствующие поставленной задаче

	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на различные виды печатной продукции, полуфабрикаты и материалы
	Оформлять учетную и техническую документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Устройство, назначение, правила выбора и применения приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции
	Системы, методы, аппаратные и программные средства контроля качества материалов, полуфабрикатов и печатной продукции
	Основные виды брака при производстве различных видов печатной продукции, полуфабрикатов, материалов и их классификация
	Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству различных видов печатной продукции, полуфабрикатов, материалов
	Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и печатную продукцию в Российской Федерации, и международные документы в данной сфере
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в полиграфии
	Системы менеджмента качества в печатной индустрии
	Правила оформления учетной и технической документации
Другие характеристики	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Владение базовой терминологией в области полиграфической производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка качества печатной продукции, полуфабрикатов, материалов на этапах технологического процесса полиграфического производства	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 материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции на всех этапах технологического процесса полиграфического производства на предмет соответствия
-------------------	---

	<p>требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации</p> <p>Подготовка рекомендаций по используемым полиграфическим материалам в соответствии с технологическими условиями полиграфического производства и видом печатной продукции</p> <p>Входной контроль качества поступающих и полуфабрикатов</p> <p>Оформление документов при несоответствии качества поступающих материалов и полуфабрикатов для предъявления претензий поставщикам</p> <p>Контрольно-измерительные операции и иные работы с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств по оценке качества печатной продукции на стадиях ее производства</p> <p>Контроль комплектования и упаковки готовой печатной продукции и полуфабрикатов</p> <p>Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции</p> <p>Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки качества печатной продукции</p> <p>Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества печатной продукции на стадиях ее производства</p> <p>Учет и анализ дефектов печатной продукции, отмеченных в рекламациях</p> <p>Руководство контролерами более низкой квалификации, наставничество, проведение инструктажа</p>
Необходимые умения	<p>Применять основы системного анализа и математической статистики</p> <p>Применять технологии оценки качества и виды контроля в соответствии с производственной задачей выпуска высококачественной печатной продукции</p> <p>Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную печатную продукцию, полуфабрикаты и материалы</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p> <p>Применять техническую документацию на печатную продукцию и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством печатной продукции</p> <p>Использовать нормативную документацию по качеству печатной продукции, анализировать результаты ее применения в производственном процессе</p> <p>Руководствоваться в работе требованиями документов системы менеджмента качества печатной продукции</p> <p>Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества печатной продукции</p> <p>Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, использования полуфабрикатов и материалов при</p>

	обнаружении несоответствия качества готовой печатной продукции или полуфабрикатов на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам
Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Методы оценки качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов печатной продукции
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы системного анализа и математической статистики
	Основные виды брака печатной продукции и полуфабрикатов на различных стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции и технологическому процессу ее производства
	Основы производственной логистики
	Системы менеджмента качества в печатной индустрии, документация по системе управления качеством
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области полиграфического производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной печатной продукции	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке качества печатной продукции на всех стадиях ее изготовления				
	Анализ рекламаций и претензий к качеству печатной продукции				
	Диагностика качества печатной продукции на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцами (эталоном), условиям поставок и договоров				

	Систематизация видов брака готовой печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам печатной продукции производства (комплекса полиграфических работ)
	Разработка предложений об организации мероприятий по повышению качества печатной продукции и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством в организации
Необходимые умения	Применять основы системного анализа и математической статистики
	Пользоваться методами диагностики параметров качества печатной продукции на этапах технологического процесса полиграфического производства
	Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска печатной продукции
	Определять приоритетные параметры качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств печатной продукции, и анализировать пути их оптимального достижения
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов и анализа результатов контроля
	Анализировать правильность применения технической документации на печатную продукцию в технологических процессах полиграфического производства
	Делать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов и готовой печатной продукции и технологическим процессам ее полиграфического производства на основе нормативной документации и давать предложения по совершенствованию показателей качества
	Оформлять учетную и иную техническую документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии полиграфического производства
	Основы полиграфического материаловедения, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы организации и управления полиграфическим производством
	Основы системного анализа и математической статистики
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов печатной продукции
	Методы контроля качества печатной продукции, полуфабрикатов и материалов
	Основные виды брака печатной продукции и их классификация, причины их возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству печатной продукции и технологическим процессам ее производства
	Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в печатной индустрии
	Действующие в полиграфическом производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты
	Порядок проведения сертификации печатной продукции
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки печатной продукции
Передовой опыт отечественных и зарубежных компаний по	

	достижению высоких показателей качества печатной продукции и организации его контроля
	Системы менеджмента качества в печатной индустрии
	Положение об управлении качеством на полиграфическом предприятии
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области полиграфической производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик:

ФГБОУ ДПО «Академия медиаиндустрии (ИПК работников ТВ и РВ)», город Москва	
Ректор	Огнев Константин Кириллович

4.2. Наименования организаций-разработчиков:

1.	NPES (USA) market representative in Russia and Eurasia, город Москва
2.	ГУПРМ «Республиканская типография «Красный Октябрь», город Саранск, Республика Мордовия
3.	ЗАО «АВТ полиграф ЛТД», город Москва
4.	ЗАО «Издательский дом "Комсомольская правда"», город Москва
5.	ЗАО «Линия График», город Москва
6.	ЗАО «НИИполиграфмаш», город Москва
7.	ЗАО «Полиграф», город Москва
8.	ЗАО «Прайм Принт Москва», город Москва
9.	ЗАО «Эксперт», город Москва
10.	ЗАО ПК «Экстра М», город Москва
11.	Научно-исследовательский институт Fogra, ФРГ, город Мюнхен
12.	ОАО «Издательство «Кавказская здравница», город Минеральные Воды, Ставропольский край
13.	ОАО «Научно-исследовательский центр управления, экономики и информатики» (ОАО «НИЦ «Экономика»), город Москва
14.	ОАО «Первая образцовая типография», филиал «Фабрика офсетной печати № 2», город Дмитров, Московская область
15.	ОАО «Чеховский полиграфический комбинат», город Чехов, Московская область
16.	ОАО ВНИИ полиграфии, город Москва
17.	ОАО ПК «Пушкинская площадь», город Москва
18.	Общероссийская общественная организация НТО «Работников печати России», город Москва
19.	ООО «Издательская группа «Логос», город Москва
20.	Представительство X-Rite Europe GmbH, город Москва
21.	ФГБОУ ВПО «Северо-Западный институт печати», город Санкт-Петербург
22.	ФГБОУ ВПО МГУП имени Ивана Федорова, город Москва
23.	Филиал ОАО «ТАТМЕДИА» «ПИК Идел-Пресс», город Казань, Республика Татарстан
24.	Экспертный Совет по бизнес-технологиям в области издательского дела и полиграфии, город Москва
25.	ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет», город Омск
26.	ООО «Издательская группа «Граница», город Москва
27.	ООО «Вибиай Консалтинг», город Москва
28.	ООО Фирма «Альфа-Дизайн», город Москва
29.	Журнал «Полиграфия России», город Самара
30.	ППП Типография «Наука», город Москва
31.	ФГУП «Гознак», город Москва
32.	EKKENHARD & ULRICH BROCKHAUS, ФРГ, город Вупперталь

¹ **Общероссийский классификатор занятий**

² **Общероссийский классификатор видов экономической деятельности**

ⁱⁱⁱ **Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); Трудовой кодексе Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)**

^{iv} **Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 55, раздел «Общие профессии полиграфического производства»**

^v **Общероссийский классификатор начального профессионального образования**