

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2018 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор оборудования глубокой печати

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
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 «Подготовка оборудования глубокой печати к работе».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Печатание на оборудовании глубокой печати».....	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание оборудования глубокой печати»	19
IV. Сведения об организациях разработчиках профессионального стандарта.....	22

I. Общие сведения

Нанесение изображений на запечатываемый материал с использованием оборудования глубокой печати	
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Тиражирование оригиналов изображений с использованием оборудования глубокой печати
--

Группа занятий:

3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	7323	Отделочники и переплетчики
3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
7322	Печатники		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

13.30.5	Нанесение рисунка на текстильные изделия и готовую одежду
17.21	Производства гофрированной бумаги и картона, бумажной и картонной тары
17.23	Производство бумажных канцелярских принадлежностей
17.24	Производство обоев
17.29	Производство прочих изделий из бумаги и картона
18.11	Печатание газет
18.12	Прочие виды полиграфической деятельности
71.20.9	Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу; прочая
(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	Подготовка оборудования глубокой печати к работе	4	Подготовка материалов, необходимых для выполнения печатных работ на оборудовании глубокой печати	А/01.4	4
			Подготовка и проверка комплектов печатных форм глубокой печати	А/02.4	
			Подготовка и загрузка запечатываемого материала в лентопроводящую систему оборудования глубокой печати	А/03.4	4
			Подготовка и загрузка запечатываемого материала в листопроводящую систему оборудования глубокой печати	А/04.4	4
			Подготовка к работе сушильных и вспомогательных устройств, входящих в состав оборудования глубокой печати	А/05.4	4
			Подготовка к работе устройств отделки и конвертинга, входящих в состав оборудования глубокой печати	А/06.4	4
			Подготовка печатных секций оборудования глубокой печати для выполнения задания	А/07.4	4
В	Печатание на оборудовании глубокой печати	5	Проверка соответствия расходных материалов требованиям задания	В/01.5	5
			Установка печатных форм в оборудование глубокой печати	В/02.5	5
			Настройка лентопроводящей системы оборудования глубокой печати	В/03.5	
			Настройка листопроводящей системы оборудования глубокой печати	В/04.5	
			Печатание первых (контрольных) оттисков на оборудовании глубокой печати и их утверждение	В/05.5	5
			Печатание тиража на оборудовании глубокой печати с проверкой качества отпечатанной продукции	В/06.5	5
С	Техническое обслуживание оборудования глубокой печати	5	Обслуживание оборудования глубокой печати по окончании печатания тиража	С/01.5	5
			Передача оборудования глубокой печати по смене	С/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования глубокой печати к работе			Код	A	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
					Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Оператор оборудования глубокой печати Печатник глубокой печати						
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих						
Требования к опыту практической работы	Стаж работы на оборудовании глубокой печати не менее 1 года						
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке [6]						
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	7322	Печатники
ЕТКС ³	§§ 17-23	Печатник глубокой печати
ОКПДТР ⁴	16548	Печатник глубокой печати
ОКСО ⁵	2.29.01.27	Мастер печатного дела

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка материалов, необходимых для выполнения печатных работ на оборудовании глубокой печати			Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой	Оригинал	X	Заимствовано из				

функции

		оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка климатических условий в помещении с оборудованием глубокой печати
	Подготовка рабочей зоны для приема и размещения расходных материалов, необходимых для выполнения задания
	Подготовка расходных материалов, проверка качества и количества расходных материалов требованиям задания
	Подбор и подготовка вспомогательного оборудования, технологической оснастки, приборов, инструментов и приспособлений, необходимых для выполнения рабочего задания
	Организация работ по применению вспомогательного оборудования, технологической оснастки, приборов, инструментов и приспособлений, необходимых при печатании продукции на оборудовании глубокой печати
	Подготовка вспомогательного оборудования под приём готовой продукции
	Безопасная транспортировка расходных материалов внутри помещения
	Оформление технической и учетной документации
Необходимые умения	Оценивать климатические условия в помещении с оборудованием плоской офсетной печати
	Проводить подготовку расходных материалов для выполнения задания
	Оценивать качество и количество расходных материалов, необходимых для выполнения рабочего задания, и производить отбраковку материалов с дефектами
	Определять необходимые вспомогательное оборудование, технологическую оснастку, инструменты и приспособления, а также подбирать их, в соответствии с заданием
	Проверять исправность вспомогательного оборудования, технологической оснастки, инструментов и приспособлений, необходимых для выполнения рабочего задания, и рационально размещать их в рабочей зоне
	Применять информационные технологии, компьютерные и телекоммуникационные средства при выполнении рабочего задания
	Безопасно перемещать расходные материалы внутри помещения вручную и с использованием механизированных средств
	Оформлять учетно-отчетную документацию по виду работ
Необходимые знания	Требования к климатическим условиям в помещении с оборудованием глубокой печати
	Виды и свойства материалов, используемых в глубокой печати
	Качество расходных материалов, используемых при печатании на оборудовании глубокой печати, правила их проверки на соответствие предъявляемым требованиям

	Правила подготовки расходных материалов для проведения печатных работ
	Правила проверки вспомогательного оборудования, технологической оснастки, инструментов и приспособлений, необходимых для выполнения задания
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии
	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Правила пользования компьютерными и телекоммуникационными средствами
	Правила транспортировки расходных материалов внутри помещения
	Способы выполнения производственного задания
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Порядок оформления приемо-сдаточных и сопроводительных документов
Другие характеристики	Специализация по видам оборудования глубокой печати

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и проверка комплектов печатных форм глубокой печати	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение печатных форм глубокой печати и проверка их соответствия заданию
	Проверка качества печатных форм глубокой печати
	Безопасная транспортировка печатных форм глубокой печати внутри помещения
	Оформление технической и учетной документации
Необходимые умения	Получать печатные формы глубокой печати и проверять их соответствие заданию
	Проверять качество печатных форм глубокой печати визуальным осмотром
	Применять информационные технологии, компьютерные и телекоммуникационные средства при выполнении рабочего задания
	Безопасно перемещать печатные формы глубокой печати внутри помещения с использованием механизированных средств

	Оформлять учетно-отчетную документацию по виду работ
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Правила эксплуатации оборудования глубокой печати
	Требования к качеству печатных форм глубокой печати
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии
	Правила пользования компьютерными и телекоммуникационными средствами
	Правила транспортировки печатные формы глубокой печати внутри помещения
	Способы выполнения производственного задания
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Порядок оформления приемо-сдаточных и сопроводительных документов
Другие характеристики	Специализация по видам оборудования глубокой печати

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и заправка ленты запечатываемого материала в лентопроводящую систему оборудования глубокой печати	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка исправности узлов оборудования глубокой печати согласно инструкции по эксплуатации
	Настройка лентопроводящей системы от рулонной зарядки до приёмных устройств к работе согласно инструкции по эксплуатации
	Настройка печатных секций оборудования глубокой печати согласно инструкции по эксплуатации
	Подготовка систем подачи краски согласно инструкции по эксплуатации
	Подготовка к работе сушильного устройства, устройств охлаждения и нанесения силиконового раствора согласно инструкции по эксплуатации
	Подготовка к работе отделочных устройств, входящих в состав оборудования глубокой печати
	Загрузка профайлов в пульт управления оборудования глубокой печати в соответствие с заданием

	Проверка работоспособности оборудования глубокой печати на холостом ходу
	Оформление отчетной документации
Необходимые умения	Оценивать соответствие параметров работы узлов оборудования глубокой печати требованиям инструкции по эксплуатации
	Настраивать лентопроводящую систему и печатные секции оборудования глубокой печати
	Настраивать сушильное устройство, устройства охлаждения и нанесения силиконового раствора, а также отделочные устройства, входящие в состав оборудования глубокой печати
	Загружать профайлы в пульт управления оборудования плоской офсетной печати
	Проверять работоспособность оборудования глубокой печати на холостом ходу
	Определять основные неисправности в работе оборудования глубокой печати
	Заполнять отчетную документацию
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и особенности работы оборудования глубокой печати
	Основные технологические операции подготовки оборудования глубокой печати к выполнению рабочего задания
	Приемы настройки оборудования глубокой печати
	Способы выполнения рабочего задания
	Виды и способы работы с программным обеспечением пульта управления оборудования глубокой печати
	Правила эксплуатации оборудования глубокой печати
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Правила оформления необходимой отчетной документации
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и загрузка запечатываемого материала в листопроводящую систему оборудования глубокой печати	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный

				оригинала	номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проверка исправности устройств оборудования глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала согласно инструкции по эксплуатации				
	Подготовка листопроводящей системы от самонаклада до приёмного устройства к работе				
	Настройка листопроводящей системы на заданный формат				
	Регулирование натиска в печатных секциях				
	Подготовка к работе сушильных вспомогательных и отделочных устройств				
	Подготовка к работе приёмно-выводного устройства				
	Оформление отчетной документации				
Необходимые умения	Настраивать устройства листопроводящей системы на заданные режимы работы				
	Запускать в работу оборудование глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала				
	Контролировать работу оборудования глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала в рабочем режиме				
	Определять и устранять неисправности в работе оборудования глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала				
	Осуществлять настройку сушильных и отделочных устройств, приёмно-выводного устройства, входящих в состав оборудования глубокой печати				
	Определять и устранять основные неисправности в работе сушильных и отделочных устройств, приёмно-выводного устройства, входящих в состав оборудования глубокой печати				
	Заполнять отчётную документацию				
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати и устройств, входящих в их состав				
	Технологические операции по подготовке и настройке к работе оборудования глубокой печати				
	Приемы настройки оборудования глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала на нужный формат				
	Способы выполнения производственного задания				
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии				
	Правила эксплуатации оборудования глубокой печати с листовой подачей запечатываемого материала				
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности				

	Правила оформления необходимой технической и учетной документации
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе сушильных и вспомогательных устройств оборудования глубокой печати	Код	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка и настройка сушильных и вспомогательных устройства
	Проверка и настройка системы воздухообмена
	Проверка системы регулирования температуры
	Проверка системы подачи воды
Необходимые умения	Проверять и настраивать сушильные и вспомогательные устройства оборудования глубокой печати в соответствии с выполняемым заданием и технологическими инструкциями
	Выявлять и устранять неполадки в работе сушильных и вспомогательных устройств оборудования глубокой печати
Необходимые знания	Принципы работы и устройство сушильных и вспомогательных устройств оборудования глубокой печати
	Правила проверки и эксплуатации сушильных и вспомогательных устройств оборудования глубокой печати
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Специализация по видам оборудования глубокой печати

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе устройств отделки и конвертинга, входящих в состав оборудования глубокой печати	Код	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

					стандарта
Трудовые действия	Проверка исправности секций для отделки и конвертинга, входящих в состав оборудования глубокой печати				
	Получение и установка высекальных штампов, замена износившихся				
	Подбор и монтаж формных цилиндров глубокой печати для нанесения специальных лаковых покрытий				
Необходимые умения	Проверять исправность и устранять неполадки дополнительных секций для отделки и конвертинга				
	Производить монтаж формных цилиндров глубокой печати, высекальных штампов				
	Контролировать качество и состояние поверхности лакононосящих валов и объём их ячеек				
	Контролировать состояние и работоспособность высекальных штампов				
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати				
	Правил эксплуатации оборудования глубокой печати				
	Правила монтажа и ухода за формными цилиндрами глубокой печати и высекальными штампами				
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии				
	Методы профилактики неполадок в работе секций отделки и конвертинга				
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности				
Другие характеристики	Выполнения работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня				

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Подготовка печатных секций оборудования глубокой печати для выполнения задания	Код	A/07.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка исправности печатных секций оборудования глубокой печати				
	Получение печатных форм и проверка их качества и соответствия заказу, отбраковка печатных форм				
	Подготовка красочного аппарата для печати заказа				

	Подготовка печатного аппарата для печати заказа и установка печатных форм для печати очередного заказа
	Ввод на пульте управления данных для предварительной настройки красочного аппарата
	Совмещение красочных изображений, получение пробного (контрольного) оттиска, его утверждение в качестве образца у мастера или начальника цеха
Необходимые умения	Проверять исправность печатной секции оборудования глубокой печати
	Контролировать качество печатных форм на их соответствие заказу
	Выполнять подготовку печатных секций и вспомогательных устройств к печати заказа
	Поддерживать в работоспособном состоянии печатные формы
	Вводить на пульте управления данных для предварительной настройки красочного аппарата
	Настраивать красочный аппарат
	Настраивать печатный аппарат
	Измерять визуальную плотность цвета и ΔE (отклонение) цвета полученного оттиска от заданного цвета
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Технические требования к печатным формам глубокой печати и правила их подготовки к работе, методы контроля их качества
	Правила эксплуатации печатных секций оборудования глубокой печати
	Типичные неполадки в работе печатных секций и методы их устранения
	Взаимодействие краски с запечатываемым материалом
	Правила ухода за печатными формами
	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	Печатание на оборудовании глубокой печати	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования	Оператор оборудования глубокой печати Старший печатник глубокой печати
------------------------	---

должностей, профессий	Печатник глубокой печати
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Программы повышения квалификации рабочих (до одного года)
Требования к опыту практической работы	Стаж работы на оборудовании глубокой печати не менее 2 лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке [6]
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7322	Печатники
ЕТКС	§§ 17-23	Печатник глубокой печати
ОКПДР	16548	Печатник глубокой печати
ОКСО	2.29.01.27	Мастер печатного дела

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка соответствия расходных материалов требованиям задания	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания на печать
	Определение последовательности выполнения работ
	Контроль комплектности и качества расходных материалов, необходимых для проведения печатных работ на оборудовании глубокой печати
Необходимые умения	Определять вид запечатываемых и вспомогательных материалов
	Определять тип печатной краски и осуществлять смешение красок для получения необходимого цвета
	Выбирать способы действия по проведению подготовительных работ

	Осуществлять контроль проведения подготовительных работ
Необходимые знания	Виды и технические характеристики расходных материалов, применяемых в глубокой печати
	Правил подготовки расходных материалов для выполнения задания
	Основы теории цвета, цветопередачи
	Печатные и колористические свойства красок, правила смешения красок
	Взаимодействие различных видов запечатываемых материалов с красками
	Технологические режимы работы оборудования глубокой печати
	Технические требования к печатным формам глубокой печати, правила их подготовки к работе, методы контроля их качества
	Средства ухода за оборудованием глубокой печати, печатными формами, ракелями, сушильными и отделочными устройствами
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Организация собственной деятельности, исходя из определенной задачи

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Установка печатных форм в оборудовании глубокой печати	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка комплектности и качества печатных форм глубокой печати на соответствие заданию
	Выбраковка дефектных печатных форм глубокой печати
	Закрепление печатных форм глубокой печати на формных цилиндрах вручную или с помощью специальных устройств
	Удаление загрязнения с поверхности печатных форм глубокой печати и их смывка
	Проверка настройки печатных аппаратов и красочного аппаратов оборудования глубокой печати
Необходимые умения	Определять качество печатных форм глубокой печати
	Выполнять выбраковку печатных форм глубокой печати
	Настраивать печатный и красочный аппараты оборудования глубокой печати
	Проверять настройку печатных аппаратов и красочного аппаратов оборудования глубокой печати вместе с печатными формами
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Технические требования к печатным формам глубокой печати
	Технологические операции подготовки оборудования плоской офсетной печати к печатанию тиража

	Технологические режимы работы оборудования глубокой печати
	Взаимодействие красок с печатными формами глубокой печати
	Технологический процесс изготовления форм глубокой печати
	Методы контроля качества печатных форм глубокой печати
	Правила закрепления печатных форм в печатных аппаратах глубокой печати
	Параметры настройки печатных аппаратов оборудования глубокой печати
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Организовывать собственную деятельность, исходя из определенной задачи

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Настройка лентопроводящей системы оборудования глубокой печати	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка исправности узлов и устройств лентопроводящей системы оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации
	Настройка лентопроводящей системы оборудование глубокой печати
	Заправка запечатываемого материала в лентопроводящую систему оборудования глубокой печати
	Оформление необходимой технической и учетной документации
Необходимые умения	Контролировать работу системы проводки оборудования глубокой печати
	Определять и устранять неисправности в работе лентопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Оформлять необходимую техническую и учетную документацию
Необходимые знания	Принципы работы и устройство лентопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Технологические режимы работы оборудования глубокой печати
	Правила эксплуатации лентопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Правила охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила оформления необходимой технической и учетной документации

Другие характеристики	Организовывать собственную деятельность, исходя из определенной задачи
-----------------------	--

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Настройка листопроводящей системы оборудования глубокой печати	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка исправности узлов и устройств листопроводящей системы оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации
	Настройка листопроводящей системы оборудование глубокой
	Заправка запечатываемого материала в листопроводящую систему оборудования глубокой печати
Необходимые умения	Контролировать работу листопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Определять и устранять неисправности в работе листопроводящей системы оборудования глубокой печати
Необходимые знания	Принципы работы и устройство листопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Технологические режимы работы оборудования глубокой печати с листовой подачей
	Правила эксплуатации листопроводящей системы оборудования глубокой печати
	Правила охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила оформления необходимой технической и учетной документации
Другие характеристики	Организовывать собственную деятельность, исходя из определенной задачи

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Печатание первых (контрольных) оттисков на оборудовании глубокой печати и их утверждение	Код	В/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Проверка работоспособности оборудования глубокой печати</p> <p>Настройка секций, устройств и узлов оборудования глубокой печати. Введение соответствующих команд на пульте управления</p> <p>Получение первых (контрольных) оттисков</p> <p>Сравнение полученных контрольных оттисков с заданием</p> <p>Проверка параметров контрольных оттисков с помощью контрольно-измерительных приборов</p> <p>Утверждение контрольного оттиска в качестве образца у мастера или начальника цеха</p>
Необходимые умения	<p>Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты для оценки качества оттисков</p> <p>Использовать оборудование глубокой печати для получения пробных (контрольных) оттисков</p> <p>Выполнять текущее техническое обслуживание оборудования глубокой печати</p> <p>Проверять работоспособность оборудования глубокой печати</p> <p>Регулировать узлы оборудования глубокой печати</p> <p>Настраивать узлы печатных секций оборудования глубокой печати</p> <p>Оценивать качество печати и причины возникновения дефектов печати</p> <p>Устранять неполадки и сбои в работе оборудования глубокой печати при производстве тиража заказа</p>
Необходимые знания	<p>Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати</p> <p>Технологические операции подготовки оборудования глубокой печати к работе</p> <p>Правила эксплуатации оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации</p> <p>Технологические режимы работы оборудования глубокой печати</p> <p>Виды расходных материалов, применяемых в глубокой печати</p> <p>Основы теории цвета</p> <p>Взаимодействие красок с различными видами запечатываемых материалов</p> <p>Требования к печатным формам</p> <p>Правила подготовки расходных материалов к работе</p> <p>Методы контроля качества печатных форм глубокой печати</p> <p>Особенности приводки красочных изображений при печатании многокрасочных работ</p> <p>Параметры настройки печатных аппаратов оборудования глубокой печати</p> <p>Технические требования к сушильным, вспомогательным и отделочным устройствам</p> <p>Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности</p>
Другие характеристики	Организация собственной деятельности, исходя из определенной задачи

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Печатание тиража на оборудовании глубокой с проверкой качества отпечатанной продукции	Код	V/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Настройка оборудования глубокой печати на печатание тиражной продукции
	Выполнение задания на печатание тиража заказа
	Проведение контроля качества и количества тиражных оттисков
	Применение приборов и инструментов для контроля качества оттисков тиражной продукции
	Определение неполадок в работе оборудования глубокой печати по дефектам оттисков
	Регулировка узлов и секций оборудования глубокой печати в процессе печатания тиража
	Устранение неполадок и сбоев в работе оборудования глубокой печати
	Контроль процессов подготовки тиражной продукции к последующей транспортировке после печати
	Организация приемки отпечатанной продукции
	Перемещение отпечатанной продукции в соответствии с заданием
	Оформлять отчётную документацию
Необходимые умения	Настраивать оборудование глубокой печати на печать тиражной продукции
	Контролировать качество оттисков тиражной продукции
	Использовать приборы и инструменты для оценки качества оттисков
	Осуществлять техническое обслуживание оборудования глубокой печати во время печатания тиража заказа
	Определять и устранять неполадки в работе оборудования глубокой печати по дефектам печати
	Производить необходимую регулировку секций оборудования глубокой печати
	Использовать необходимые приспособления и оборудование для приемки тиражной продукции
	Устранять типичные неполадки в работе приемно-выводных и вспомогательных секций и методы их устранения
	Контролировать процессы подготовки тиражной продукции к последующей транспортировке
	Использовать необходимые средства перемещения готовой продукции
	Заполнять отчётную документацию

Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Правила эксплуатации оборудования глубокой печати согласно инструкции по эксплуатации
	Технологические режимы работы оборудования глубокой печати
	Требования к качеству тиражной печатной продукции
	Основы теории цвета. Цветовые измерения.
	Методы контроля качества тиражной печатной продукции
	Требования к печатным формам
	Требования к сушильным, отделочным и конвертинговым устройствам, входящим в состав оборудования глубокой печати
	Порядок приёмки отпечатанной продукции контролером
	Типичные неполадки в работе приемно-выводных и вспомогательных устройств и методы их устранения
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Правила оформления отчётной документации
Другие характеристики	Организация собственной деятельности, исходя из определенной задачи

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание оборудования глубокой печати			Код	С	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала				
					Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Оператор оборудования глубокой печати Старший печатник глубокой печати Печатник глубокой печати						
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Программы повышения квалификации рабочих (до одного года)						
Требования к опыту практической работы	Стаж работы на оборудовании офсетной печати не менее 3 лет						
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке [6]						

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	7322	Печатники
ЕТКС	§§ 17-23	Печатник глубокой печати
ОКПДР	16548	Печатник глубокой печати
ОКСО	2.29.01.27	Мастер печатного дела

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание оборудования глубокой печати по окончании печатания тиража	Код	C/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Определение последовательности выполнения работ
	Съёмка печатных форм с оборудования глубокой печати и подготовка их к хранению
	Чистка узлов оборудования глубокой печати
	Проверка состояния оборудования глубокой печати по окончании работ по обслуживанию
Необходимые умения	Руководствоваться инструкцией по эксплуатации оборудования глубокой печати
	Выполнять техническое обслуживание оборудования глубокой печати
	Производить мойку и чистку элементов печатных секций, узлов и секций оборудования глубокой печати
	Оценивать полноту и качество технического обслуживания оборудования глубокой печати
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Правил эксплуатации обслуживаемого оборудования глубокой печати
	Правила ухода за печатными формами
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Организация собственной деятельности, исходя из определенной задачи

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Передача оборудования глубокой печати по смене	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр оборудования глубокой печати по окончании смены
	Сдача неиспользованных расходных материалов по окончании смены
	Проведение профилактических работ на оборудовании глубокой печати в соответствии с инструкцией по эксплуатации
	Проверка состояния систем, секций и узлов оборудования глубокой печати
	Запись информации о работе оборудования глубокой печати в журнале передачи смен
Необходимые умения	Проводить необходимые профилактические работы по обслуживанию оборудования глубокой печати
	Применять соответствующие приборы, оснастку и приспособления при проведении профилактического обслуживания оборудования глубокой печати
	Осуществлять смазку узлов оборудования плоской офсетной печати во время проведения технического обслуживания
	Вести отчетную документацию по профилактике оборудования
Необходимые знания	Принципы работы и устройство оборудования глубокой печати
	Правила эксплуатации и регламенты обслуживания оборудования глубокой печати
	Правила ухода за печатными формами глубокой печати
	Правила оформления приёмо-сдаточной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Организация собственной деятельности, исходя из определенной задачи

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

НТО работников печати России
(наименование организации)

4.2. Наименования организаций-разработчиков

№ п/п	Организация
1.	ФГБОУ ДПО «Академия медиаиндустрии», г. Москва
2.	Межрегиональная ассоциация полиграфистов, г. Москва
3.	ЗАО «НИИполиграмаш», г. Москва
4.	Национальная конфедерация упаковщиков, г.Москва
5.	ГБПОУ города Москвы "Московский многопрофильный техникум им. Л.Б. Красина"
6.	ГБПОУ Рыбинский полиграфический колледж, г. Рыбинск
7.	ГБПОУ «Новосибирский колледж печати и информационных технологий», г. Новосибирск
8.	ОАО «ВНИИ полиграфии», г. Москва
9.	Издательско-полиграфическая ассоциация вузов, Санкт-Петербург

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 55, раздел «Формные процессы полиграфического производства»

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию

⁶ Приказ Минздравсоцразвития России № 302н от 12 апреля 2011 г. «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» (с изменениями и дополнениями).