УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «21» марта 2022 г. № 145н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор оборудования глубокой печати**

|  |
| --- |
| 1523 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка к печатанию, техническое обслуживание оборудования глубокой печати, печатание простой печатной продукции, содержащей однокрасочные и многокрасочные тоновые и штриховые изображения» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Печатание многокрасочной продукции высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати
в соответствии с заданием» 7

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 11

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нанесение изображений на запечатываемый материал с использованием оборудования глубокой печати |  | 11.019 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |  |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Тиражирование текстовой и изобразительной информации с использованием оборудования глубокой печати |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7322 | Печатники | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 25.92 | Производство тары из легких металлов |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 | Подготовка к печатанию, техническое обслуживание оборудования глубокой печати, печатание простой печатной продукции, содержащей однокрасочные и многокрасочные тоновые и штриховые изображения | 4 | Подготовка расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати, в соответствии с требованиями задания | A/01.4 | 4 |
| Подготовка к работе секций, систем и технологической оснастки оборудования глубокой печати, печатание простой печатной продукции, содержащей однокрасочные и многокрасочные тоновые и штриховые изображения | A/02.4 | 4 |
| Обслуживание оборудования глубокой печати по окончании печатания тиража задания | A/03.4 | 4 |
| B | Печатание многокрасочной продукции высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати в соответствии с заданием | 5 | Проверка соответствия расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати, требованиям задания | B/01.5 | 5 |
| Настройка секций и систем оборудования глубокой печати  | B/02.5 | 5 |
| Печатание контрольных (пробных) многокрасочных оттисков высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати и их утверждение | B/03.5 | 5 |
| Печатание тиража многокрасочной продукции высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати с проверкой качества отпечатанной продукции | B/04.5 | 5 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка к печатанию, техническое обслуживание оборудования глубокой печати, печатание простой печатной продукции, содержащей однокрасочные и многокрасочные тоновые и штриховые изображения | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор оборудования глубокой печатиПечатник глубокой печати |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащихилиСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года на оборудовании глубокой печати для получивших среднее профессиональное образованиеНе менее двух лет на оборудовании глубокой печати для прошедших профессиональное обучение  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-3) Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда[[4]](#endnote-4)  |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7322 | Печатники |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | § 19 | Печатник глубокой печати 4-го разряда |
| § 20 | Печатник глубокой печати 5-го разряда |
| ОКПДТР[[6]](#endnote-6) | 16548 | Печатник глубокой печати |
| ОКСО[[7]](#endnote-7) | 2.29.01.27 | Мастер печатного дела |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати, в соответствии с требованиями задания | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка рабочей зоны для приема расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати, размещение материалов в рабочей зоне |
| Проверка комплектности и количества расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати  |
| Необходимые умения | Производить подготовку рабочей зоны к поступлению расходных материалов, необходимых для печатания простой печатной продукции |
| Размещать в рабочей зоне расходные материалы и технологическую оснастку, необходимые для работы на оборудовании глубокой печати  |
| Использовать вспомогательное оборудование, необходимое для размещения расходных материалов в рабочей зоне |
| Оценивать комплектность и количество расходных материалов в соответствии с требованиями задания |
| Необходимые знания | Требования к планировке, оснащению и организации рабочей зоны оборудования глубокой печати |
| Виды и свойства расходных материалов, используемых в глубокой печати, особенности их подготовки к печати |
| Принципы работы и устройство вспомогательного оборудования, необходимого для размещения расходных материалов в рабочей зоне |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка к работе секций, систем и технологической оснастки оборудования глубокой печати, печатание простой печатной продукции, содержащей однокрасочные и многокрасочные тоновые и штриховые изображения | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль наличия и исправности технологической оснастки, необходимой для выполнения задания на оборудовании глубокой печати |
| Подготовка к работе секций, систем и технологической оснастки оборудования глубокой печати |
| Получение печатных форм глубокой печати, проверка их соответствия заданию, выбраковывание дефектных печатных форм |
| Установка печатных форм в печатных секциях оборудования глубокой печати |
| Загрузка в оборудование глубокой печати материалов, необходимых для выполнения задания |
| Печатание на оборудовании глубокой печати простой печатной продукции |
| Выявление неполадок в работе секций, систем оборудования глубокой печати |
| Необходимы умения | Проверять работоспособность технологической оснастки, необходимой для выполнения задания на оборудовании глубокой печати |
| Использовать технологическую оснастку при работе на оборудовании глубокой печати |
| Налаживать работу секций и систем оборудования глубокой печати в соответствии с руководством по эксплуатации |
| Контролировать печатные формы глубокой печати на соответствие заданию, выбраковывать дефектные печатные формы |
| Устанавливать печатные формы в печатные секции оборудования глубокой печати |
| Использовать расходные материалы, необходимые для выполнения задания на оборудовании глубокой печати |
| Печатать простую печатную продукцию в соответствии с заданными параметрами, контролировать качество отпечатанной продукции |
| Поддерживать состояние рабочей зоны в соответствии с требованиями охраны труда, электробезопасности и пожарной и безопасности |
| Следить за работоспособностью оборудования глубокой печати, выявлять неполадки в его работе |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и особенности работы оборудования глубокой печати |
| Правила работы с технологической оснасткой, необходимой для выполнения задания на оборудовании глубокой печати |
| Правила эксплуатации оборудования глубокой печати в соответствии с руководством по эксплуатации и действующими инструкциями |
| Требования к качеству печатных форм глубокой печати и к качеству простой печатной продукции |
| Правила загрузки расходных материалов в оборудование глубокой печати |
| Характерные неполадки в работе оборудования глубокой печати и способы их устранения |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обслуживание оборудования глубокой печати по окончании печатания тиража задания | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Демонтаж технологической оснастки, которая использовалась при выполнении задания на оборудовании глубокой печати, включая печатные формы |
| Чистка секций, систем и технологической оснастки оборудования глубокой печати |
| Оценка соответствия секций, систем оборудования глубокой печати требованиям руководства по эксплуатации |
| Подготовка демонтированных частей оборудования глубокой печати к хранению, ремонту или утилизации |
| Подготовка оборудования глубокой печати к передаче по сменам |
| Необходимые умения | Выбирать и применять инструмент для демонтажа технологической оснастки и приспособлений оборудования глубокой печати |
| Использовать материалы, необходимые для чистки секций, систем и технологической оснастки оборудования глубокой печати |
| Использовать руководство по эксплуатации оборудования глубокой печати для оценки состояния секций, узлов и систем  |
| Применять на практике способы подготовки к хранению, ремонту или утилизации демонтированных частей оборудования глубокой печати |
| Необходимые знания | Порядок работы на оборудовании глубокой печати при демонтаже технологической оснастки и его составных частей |
| Технологии и материалы, необходимые для чистки технологической оснастки, секций, систем оборудования глубокой печати |
| Методы проверки исправности технологической оснастки, секций, систем оборудования глубокой печати |
| Правила ухода за секциями, системами оборудования глубокой печати, их хранения, ремонта и утилизации |
| Порядок передачи оборудования глубокой печати по сменам |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Печатание многокрасочной продукции высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати в соответствии с заданием | Код | B | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Старший оператор оборудования глубокой печатиСтарший печатник глубокой печати |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащихилиСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет на оборудовании глубокой печати для получивших среднее профессиональное образованиеНе менее трех лет на оборудовании глубокой печати для лиц, прошедших профессиональное обучение |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда  |
| 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 | § 21 | Печатник глубокой печати 6-го разряда |
| ОКПДТР | 16548  | Печатник глубокой печати |
| ОКСО | 2.29.01.27 | Мастер печатного дела |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проверка соответствия расходных материалов, необходимых для работы на оборудовании глубокой печати, требованиям задания | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение задания на печать и определение последовательности его выполнения |
| Проверка правильности размещения расходных материалов в рабочей зоне оборудования глубокой печати |
| Заключительный контроль качества расходных материалов, необходимых для проведения многокрасочных печатных работ на оборудовании глубокой печати |
| Необходимые умения | Анализировать исходные данные, необходимые для выполнения задания на оборудовании глубокой печати |
| Выбирать способы действия по проведению работ для выполнения задания |
| Организовывать работу персонала с меньшим уровнем квалификации на оборудовании глубокой печати в соответствии с полученным заданием |
| Оценивать качество запечатываемых и вспомогательных материалов на соответствие технологическим характеристикам |
| Определять типы печатных красок, осуществлять смешение красок для получения необходимого цвета |
| Осуществлять контроль выполнения задания |
| Необходимые знания | Виды и технологические характеристики расходных материалов, применяемых на оборудовании глубокой печати, правила их подготовки для выполнения задания |
| Основы теории цвета, цветопередачи |
| Печатные и колористические свойства красок, правила их смешивания |
| 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 технологической оснасткой и оборудованием глубокой печати, печатными формами |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Принципы взаимодействия в коллективе и организации работы в коллективе |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Настройка секций и систем оборудования глубокой печати | Код | B/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка исправности секций, систем оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации |
| Проверка предварительной настройки оборудования глубокой печати, выполненной работниками с более низким уровнем квалификации |
| Окончательная настройка оборудования глубокой печати перед началом выполнения заказа |
| Необходимые умения | Настраивать секции, системы оборудования глубокой печати перед выполнением задания |
| Контролировать работу секций, систем оборудования глубокой печати |
| Определять и устранять неисправности в работе секций, систем оборудования глубокой печати |
| Необходимые знания | Принципы работы, конструктивные особенности оборудования глубокой печати |
| Технологические режимы работы оборудования глубокой печати |
| Правила настройки и эксплуатации секций, систем оборудования глубокой печати |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Печатание контрольных (пробных) многокрасочных оттисков высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати и их утверждение | Код | B/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка работоспособности оборудования глубокой печати после его настройки |
| Введение управляющих команд для выполнения задания |
| Печатание многокрасочных контрольных (пробных) оттисков |
| Сравнение полученных контрольных оттисков с заданием, проверка параметров контрольных оттисков визуально и с помощью контрольно-измерительных приборов |
| Выявление и устранение причин возникновения дефектов печати |
| Утверждение контрольного оттиска в качестве образца у ответственного работника более высокой квалификации |
| Необходимые умения | Проверять работоспособность оборудования глубокой печати |
| Настраивать оборудование глубокой печати; вводить в систему управляющие команды на выполнение задания |
| Использовать оборудование глубокой печати для получения контрольных (пробных) оттисков |
| Сравнивать контрольные (пробные) оттиски с заданием, проверять параметры контрольных оттисков визуально и с помощью контрольно-измерительных приборов |
| Устанавливать и устранять причины возникновения дефектов печати при печатании контрольных (пробных) оттисков |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и особенности работы оборудования глубокой печати в процессе получения пробных оттисков |
| Технологические операции подготовки оборудования глубокой печати к работе |
| Правила настройки и эксплуатации оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации |
| Технологические режимы работы оборудования глубокой печати |
| Взаимодействие красок с различными видами запечатываемых материалов |
| Особенности приводки красочных изображений при печатании многокрасочных работ |
| Методы сравнения контрольных (пробных) оттисков с заданием, методы проверки параметров контрольных (пробных) оттисков визуально и с помощью контрольно-измерительных приборов |
| Методы установления и устранения причин возникновения дефектов печати при печатании контрольных (пробных) оттисков |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности  |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Печатание тиража многокрасочной продукции высокохудожественных изданий на оборудовании глубокой печати с проверкой качества отпечатанной продукции | Код | B/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Настройка оборудования глубокой печати на печатание тиражной продукции |
| Печатание многокрасочных оттисков тиражной продукции |
| Регулирование секций, систем оборудования глубокой печати в процессе печатания тиража |
| Периодический контроль качества тиражных оттисков, в том числе с использованием контрольно-измерительных приборов |
| Поддержание режимов работы оборудования глубокой печати для обеспечения производства многокрасочной продукции заданного качества |
| Определение по дефектам тиражных оттисков неполадок в работе оборудования глубокой печати и их устранение |
| Сдача тиража продукции, оформление технической и учетной документации |
| Необходимые умения | Настраивать оборудование глубокой печати на печать тиражной продукции |
| Контролировать качество оттисков тиражной продукции, в том числе с использованием контрольно-измерительных приборов |
| Использовать приборы и инструменты для оценки качества оттисков |
| Осуществлять техническое обслуживание оборудования глубокой печати во время печатания тиража заказа |
| Определять и устранять типичные неполадки в работе оборудования глубокой печати по дефектам печати |
| Контролировать деятельность персонала с меньшим уровнем квалификации  |
| Сдавать тираж отпечатанной продукции, оформлять отчетную документацию |
| Передавать оборудование глубокой печати последующей смене |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и особенности работы оборудования глубокой печати в процессе печатания тиража |
| Правила эксплуатации оборудования глубокой печати согласно руководству по эксплуатации |
| Требования к качеству тиражной печатной продукции, методы контроля этой продукции |
| Типичные неполадки в работе секций, систем и вспомогательных устройств и методы их устранения |
| Порядок сдачи-приемки отпечатанной продукции, правила оформления отчетной документации |
| Правила передачи оборудования глубокой печати последующей смене |
| Профессиональная терминология в области оборудования и технологии глубокой печати |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности  |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Научно-техническое общество работников печати России, город Москва  |
| Председатель центрального правления Цыганенко Александр Максимович  |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ГБПОУ «Московский техникум креативных индустрий имени Л.Б. Красина», город Москва |
|  | Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, город Санкт-Петербург |
|  | ФГБОУ ДПО «Академия медиаиндустрии», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России
от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный
№ 62277). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1,
ст. 171). [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 55, раздел «Печатные процессы». [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-7)