**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 апреля 2018 г. N 247н  
"Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов"**

В соответствии с [пунктом 16](garantF1://70204190.1016) Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных [постановлением](garantF1://70204190.0) Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002; 2018, N 8, ст. 1210), приказываю:

Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт](#sub_1000) "Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов".

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.А. Топилин |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 8 мая 2018 г.

Регистрационный N 51017

ГАРАНТ:

См. [справку](garantF1://57646200.0) о профессиональных стандартах

**УТВЕРЖДЕН**[приказом](#sub_0) **Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 17 апреля 2018 г. N 247н**

**Профессиональный стандарт  
Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1130 |
|  | Регистрационный номер |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наладка полиграфического оборудования, систем и комплексов |  | 11.017 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Наладка, техническое обслуживание и ремонт полиграфического оборудования, систем и комплексов для обеспечения их стабильной работы и выпуска продукции требуемого качества |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [1321](garantF1://70868844.1321) | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | [2141](garantF1://70868844.2141) | Инженеры в промышленности и на производстве |
| (код [ОКЗ](garantF1://70868844.0)[1](#sub_111)) | (наименование) | (код [ОКЗ](garantF1://70868844.0)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| [33.12](garantF1://70550726.3312) | Ремонт машин и оборудования |
| [33.13](garantF1://70550726.3313) | Ремонт электронного и оптического оборудования |
| [33.14](garantF1://70550726.3314) | Ремонт электрического оборудования |
| [33.19](garantF1://70550726.3319) | Ремонт прочего оборудования |
| [71.20.4](garantF1://70550726.71204) | Испытания, исследования и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование |
| [71.20.9](garantF1://70550726.71209) | Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая |
| (код [ОКВЭД](garantF1://70550726.0)[2](#sub_222)) | (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 | Поддержание полиграфического оборудования, систем и комплексов в техническом состоянии, обеспечивающем получение продукции требуемого качества | 6 | Подготовка технологической оснастки, приборов, инструментов и материалов, необходимых для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов | А/01.6 | 6 |
| Диагностирование технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | А/02.6 | 6 |
| Наладка и испытания полиграфического оборудования, систем и комплексов | А/03.6 | 6 |
| Ремонт полиграфического оборудования, систем и комплексов | А/04.6 | 6 |
| В | Организация наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов | 7 | Организация работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов | В/01.7 | 7 |
| Организация технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов в процессе эксплуатации | В/02.7 | 7 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Поддержание полиграфического оборудования, систем и комплексов в техническом состоянии, обеспечивающем получение продукции требуемого качества | Код | А | Уровень  квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер по наладке и испытаниям  Инженер - наладчик полиграфического оборудования  Инженер-наладчик - механик  Инженер-наладчик - электроник  Инженер-наладчик - электрик |
|  | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриат  или  Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Наличие квалификационной группы по электробезопасности не ниже II [3](#sub_333) |
| Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации [порядке](garantF1://12091202.3000)[4](#sub_444) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](garantF1://70868844.0) | [2141](garantF1://70868844.2141) | Инженеры в промышленности и на производстве |
| [ЕКС](garantF1://57307515.0)[5](#sub_555) | - | Инженер по наладке и испытаниям |
| - | Инженер-механик |
| - | Инженер-электрик |
| - | Инженер-электроник (электроник) |
| [ОКПДТР](garantF1://1448770.0)[6](#sub_666) | [22618](garantF1://1448770.22618) | Инженер по наладке и испытаниям |
| [ОКСО](garantF1://71494768.0)[7](#sub_777) | [2.15.03.02](garantF1://71494768.32150302) | Технологические машины и оборудование |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка технологической оснастки, приборов, инструментов и материалов, необходимых для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | А/01.6 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка рабочей зоны для доступа к объекту наладки, технического обслуживания и ремонта (оборудованию, системе или комплексу) |
| Первичный анализ технического состояния объектов наладки, технического обслуживания и ремонта для определения объема, характера и последовательности проведения работ |
| Подбор технологической оснастки, приборов, инструментов, материалов для проведения наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые умения | Пользоваться технической документацией на полиграфическое оборудование, системы и комплексы при подготовке к проведению наладки, технического обслуживания и ремонта |
| Применять технологическую оснастку и инструменты, необходимые для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов, в соответствии с руководством по эксплуатации |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по подготовке к наладке, техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Виды технологической оснастки, приборов и инструментов, используемых для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Правила применения технологической оснастки, приборов и инструментов, необходимых для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования Единой системы конструкторской документации |
| Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Диагностирование технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | А/02.6 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 6 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Трудовые действия | | Планирование работ по диагностированию технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Проверка с помощью тестовых программ и испытательной аппаратуры полиграфического оборудования, систем и комплексов на соответствие параметрам работы, указанным в руководстве по эксплуатации | |
| Составление отчета о техническом состоянии полиграфического оборудования, систем и комплексов по результатам диагностирования с рекомендациями по их наладке и ремонту | |
| Необходимые умения | | Пользоваться технической документацией, регламентирующей порядок проведения диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Пользоваться испытательной аппаратурой, приборами и инструментами диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с руководством по эксплуатации | |
| Применять специализированное программное обеспечение для диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Определять визуально и инструментально неисправности, степень износа деталей и узлов, возможные риски поломки при эксплуатации полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Проверять работоспособность подсистем диагностики, датчиков, приборов, пультов управления и средств отображения информации полиграфического оборудования, систем и комплексов, соответствие параметрам работы, указанным в руководстве по эксплуатации | |
| Анализировать результаты проверки технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов для выявления их дефектных элементов, узлов и подсистем | |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по диагностированию полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Оформлять отчетную документацию по диагностированию технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Необходимые знания | | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Требования технической документации, регламентирующей порядок проведения диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Правила пользования средствами диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Характерные сбои в работе полиграфического оборудования, систем и комплексов и способы их устранения | | |
| Алгоритмы поиска неисправностей полиграфического оборудования, систем и комплексов | | |
| Программные и технические средства подсистем управления полиграфического оборудования, систем и комплексов | | |
| Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования | | |
| Правила оформления отчетной документации по диагностированию технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | | |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности | | |
| Другие характеристики | - | |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наладка и испытания полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | А/03.6 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Наладка на заданные режимы работы узлов, секций и модулей полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с технической документацией по эксплуатации |
| Проведение испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с программой и графиком испытательных работ |
| Проверка качества наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов после проведения пусконаладочных работ |
| Составление отчета по результатам испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые умения | Пользоваться технической документацией на полиграфическое оборудование, системы и комплексы для проведения наладки и испытаний |
| Применять инструменты и технические средства при наладке и испытаниях полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Осуществлять наладку различных подсистем полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Производить пробный пуск и регулирование полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с заданными параметрами режимов работы и качества производимой продукции |
| Оценивать качество настройки полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Осуществлять тестирование параметров полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с перечнем проверок, включенным в программу испытаний |
| Использовать аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для решения задач по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Оформлять отчетную документацию по результатам испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Правила наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов, проверки работоспособности и запуска в эксплуатацию |
| Характерные неисправности полиграфического оборудования, систем и комплексов и способы их устранения |
| Алгоритмы поиска неисправностей полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Характеристики режимов работы полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Методика проведения испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Специализированное программное обеспечение для решения задач по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Правила оформления отчетной документации по результатам испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | А/04.6 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование ремонтных работ полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Определение перечня деталей, необходимых для ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Замена изношенных деталей полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с руководством по эксплуатации |
| Формирование заданий по чистке деталей полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Проверка работоспособности полиграфического оборудования, систем и комплексов после проведения ремонтных работ |
| Составление отчета по результатам ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые умения | Пользоваться технической документацией на полиграфическое оборудование, системы и комплексы при проведении ремонтных работ |
| Подбирать по каталогам детали, необходимые для ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов, при оформлении заявок на их приобретение |
| Составлять заявки на детали, необходимые для ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Принимать по количеству и качеству заказанные детали полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Производить дефектацию и сортировку деталей при ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Контролировать соответствие процесса чистки деталей и узлов, смазки механических частей полиграфического оборудования, систем и комплексов требованиям руководства по эксплуатации |
| Выполнять эскизы нуждающихся в замене деталей полиграфического оборудования, систем и комплексов для передачи на изготовление |
| Использовать специализированное программное обеспечение для решения задач ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Оформлять отчетную документацию по результатам ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Порядок сборки, разборки и регулировки подсистем, узлов полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования к наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Характерные причины сбоев в работе систем, комплексов полиграфического оборудования и способы их устранения |
| Технология чистки деталей узлов, входящих в состав систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Программное обеспечение управляющих систем полиграфического оборудования |
| Требования Единой системы конструкторской документации |
| Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Правила оформления отчетной документации по результатам ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | В | Уровень  квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ведущий инженер - наладчик полиграфического оборудования Начальник сервисной службы  Руководитель сервисной службы |
|  | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет или магистратура  или  Высшее образование - специалитет или магистратура (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы по наладке систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Особые условия допуска к работе | Наличие квалификационной группы по электробезопасности не ниже II |
| Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации [порядке](garantF1://12091202.3000) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](garantF1://70868844.0) | [1321](garantF1://70868844.1321) | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| [ЕКС](garantF1://57307515.0) | - | Ведущий инженер |
| [ОКПДТР](garantF1://1448770.0) | [22618](garantF1://1448770.22618) | Инженер по наладке и испытаниям |
| [24920](garantF1://1448770.24920) | Начальник службы (в промышленности) |
| [ОКСО](garantF1://71494768.0) | [2.15.04.02](garantF1://71494768.42150402) | Технологические машины и оборудование |
| [2.15.05.01](garantF1://71494768.52150501) | Проектирование технологических машин и комплексов |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | В/01.7 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работ по проведению наладки и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Определение необходимых ресурсов для обеспечения проведения наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Координация деятельности работников и структурных подразделений при выполнении работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Анализ результатов испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Составление отчета по результатам испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые умения | Составлять планы-графики проведения работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Разрабатывать и использовать программы и методики испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Организовывать обсуждение последовательности выполнения работ по проведению наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов, в том числе с участием представителей изготовителей и поставщиков оборудования |
| Определять необходимые материальные ресурсы для проведения наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Определять потребность в персонале для проведения работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Составлять производственные задания для работников, осуществляющих наладку полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Организовывать материально-техническое обеспечение пусконаладочных работ полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Оформлять заказы на технологическую оснастку, приборы, инструменты и материалы, необходимые для наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Контролировать соблюдение технологической дисциплины при выполнении работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по организации работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Оформлять отчетную документацию по проведению наладки и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Условия эксплуатации систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Организация и технология проведения работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Требования технологических карт и регламентов на организацию и проведение ремонтных работ и технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Необходимые материальные ресурсы для обеспечения проведения наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Виды технологической оснастки, приборов, инструментов и материалов, необходимых для наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Методы поддержания работоспособности полиграфического оборудования, систем и комплексов в период эксплуатации |
| Правила оформления отчетной документации по организации работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов в процессе эксплуатации | Код | В/02.7 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Проведение мероприятий по предупреждению возникновения нарушений в работе полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Проведение мероприятий по повышению надежности и безаварийности работы полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Координация деятельности подразделений и служб организации по ремонту и техническому обслуживанию систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Необходимые умения | Разрабатывать техническую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов полиграфического оборудования |
| Организовывать профилактические работы по обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов |
| Организовывать совместные работы по ремонту и техническому обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов с подразделениями и службами организации | |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по организации ремонтных работ систем и комплексов полиграфического оборудования | |
| Необходимые знания | Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Требования технологических карт и регламентов на организацию и проведение ремонтных работ и технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
| Методы организации труда при техническом обслуживании и ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
|  | Требования Единой системы конструкторской документации | |
|  | Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов | |
|  | Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности | |
| Другие характеристики | - | |

**IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |  |
| --- | --- |
| ФГБОУ ДПО "Академия медиаиндустрии", город Москва | |
| И. о. ректора | Дугин Евгений Яковлевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | АО ПК "Пушкинская площадь", город Москва |
| 2 | Ассоциация машиностроителей для упаковочных производств, город Москва |
| 3 | ГБПОУ города Москвы "Московский многопрофильный техникум имени Л.Б. Красина" |
| 4 | ГПОУ ЯО "Рыбинский полиграфический колледж", город Рыбинск, Ярославская область |
| 5 | ЗАО "Научно-исследовательский институт полиграфического машиностроения", город Москва |
| 6 | Научно-техническое общество работников печати России, город Москва |
| 7 | ОАО "Всероссийский научно-исследовательский институт полиграфии", город Москва |
| 8 | ООО "Возрождение", город Москва |
| 9 | ООО "Система", город Москва |
| 10 | ФГБОУ ВПО "Московский политехнический университет", город Москва |
| 11 | OOP "Российский союз промышленников и предпринимателей", город Москва |
| 12 | Совет по профессиональным квалификациям в области издательского дела, полиграфического производства и распространения печатной продукции, город Москва |

──────────────────────────────

1 [Общероссийский классификатор занятий](garantF1://70868844.0).

2 [Общероссийский классификатор](garantF1://70550726.0) видов экономической деятельности.

3 [Приказ](garantF1://70443150.0) Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593), с [изменениями](garantF1://71278238.1000), внесенными [приказом](garantF1://71278238.0) Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).

4 [Приказ](garantF1://12091202.0) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России [от 15 мая 2013 г. N 296н](garantF1://70310156.1000) (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970), [от 5 декабря 2014 г. N 801н](garantF1://70760676.1000) (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848) и [приказом](garantF1://71792030.0) Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237).

5 [Единый квалификационный справочник](garantF1://57307515.0) должностей руководителей, специалистов и служащих.

6 [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

7 [Общероссийский классификатор](garantF1://71494768.0) специальностей по образованию.