



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 51047

от "08" мая 2018.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

17 апреля 2018г.

Москва

№ 247н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и
комплексов»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «17» ~~апреля~~ 2018 г. № 247н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов

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

Содержание

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Поддержание полиграфического оборудования, систем и комплексов в техническом состоянии, обеспечивающем получение продукции требуемого качества»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов» | 9 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта | 13 |

I. Общие сведения

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Наладка полиграфического оборудования, систем и комплексов (наименование вида профессиональной деятельности) | 11.017 |
| | 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 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33.12 | Ремонт машин и оборудования |
| 33.13 | Ремонт электронного и оптического оборудования |
| 33.14 | Ремонт электрического оборудования |
| 33.19 | Ремонт прочего оборудования |
| 71.20.4 | Испытания, исследования и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование |
| 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 | 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 | A/01.6 | 6 |
| | | | Диагностирование технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов | A/02.6 | |
| | | | Наладка и испытания полиграфического оборудования, систем и комплексов | A/03.6 | |
| | | | Ремонт полиграфического оборудования, систем и комплексов | A/04.6 | |
| 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 | B/01.7 | 7 |
| | | | Организация технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов в процессе эксплуатации | B/02.7 | |

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 | A | 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 Прохождение обязательных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ⁴ |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| ЕКС ⁵ | - | Инженер по наладке и испытаниям |
| | - | Инженер-механик |
| | - | Инженер-электрик |
| | - | Инженер-электроник (электроник) |
| ОКПДТР ⁶ | 22618 | Инженер по наладке и испытаниям |
| ОКСО ⁷ | 2.15.03.02 | 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 | A/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 | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 |
| | 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 | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано 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 | A/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 |
| 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 | Х | 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 | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ | 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| ЕКС | - | Ведущий инженер |
| ОКПДТР | 22618 | Инженер по наладке и испытаниям |
| | 24920 | Начальник службы (в промышленности) |
| ОКСО | 2.15.04.02 | Технологические машины и оборудование |
| | 2.15.05.01 | Проектирование технологических машин и комплексов |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация работ по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов | Код | B/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 | Займствовано 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 |

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Организовывать совместные работы по ремонту и техническому обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов с подразделениями и службами организации</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по организации ремонтных работ систем и комплексов полиграфического оборудования</p> |
| Необходимые знания | <p>Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов</p> <p>Требования технологических карт и регламентов на организацию и проведение ремонтных работ и технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов</p> <p>Методы организации труда при техническом обслуживании и ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов</p> <p>Требования Единой системы конструкторской документации</p> <p>Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности</p> |
| 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 | ООР «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.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

⁴ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.