

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «__» ____ 2017 г. № ____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Поддержание полиграфического оборудования, систем и комплексов в техническом состоянии, обеспечивающем получение продукции требуемого качества	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация технического обслуживания, наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов»	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	16

I. Общие сведения

Наладка полиграфического оборудования, систем и комплексов

(наименование вида профессиональной
деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Наладка, испытание и техническое обслуживание полиграфического оборудования, систем и комплексов для обеспечения их стабильной и качественной работы

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
2144	Инженеры-механики	2151	Инженеры-электрики
2152	Инженеры-электроники		
(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, испытаний 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 технического обслуживания, наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов	7	Планирование и организация работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов	В/01.7	7
			Организация технического обслуживания в процессе эксплуатации полиграфического оборудования, систем и комплексов	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	Х	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
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат 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 второй 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
	2144	Инженеры-механики
	2151	Инженеры-электрики
	2152	Инженеры-электронники
ЕКС ⁵	-	Инженер по наладке и испытаниям
	-	Инженер-механик
	-	Инженер-электрик
	-	Инженер-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, испытаний 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 и ремонта (оборудованию, системе или комплексу)
	Первичный анализ технического состояния объектов наладки и ремонта для определения объема, и 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, ремонта и испытаний
	Оформлять заказ на технологическую оснастку, приборы, инструменты и материалы, необходимые для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Принимать по количеству и качеству заказанные технологическую оснастку, приборы, инструменты и материалы, необходимые для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Проверять работоспособность технологической оснастки, приборов, инструментов и материалов, необходимых для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Применять технологическую оснастку и инструменты, необходимые для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с руководством по эксплуатации
	Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по подготовке к наладке, ремонту и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Виды технологической оснастки, приборов и инструментов, используемых для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов

	Правила применения технологической оснастки, приборов и инструментов, необходимых для наладки, ремонта и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Требования к качеству продукции, выпускаемой с помощью полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Требования Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)
	Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электро- 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	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 нормативно-технической документацией, регламентирующей порядок проведения диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Проводить визуальный осмотр полиграфического оборудования, систем и комплексов для выявления возможных неисправностей
	Пользоваться испытательной аппаратурой, приборами и инструментами диагностирования технического состояния полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с руководством по эксплуатации
	Применять аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для диагностирования 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 на 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 полиграфического оборудования, систем и комплексов
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Требования нормативно-технической документации, регламентирующей порядок проведения профилактических осмотров и диагностирования полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Правила пользования средствами диагностирования полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Причины типичных сбоев 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
	Требования к качеству продукции, выпускаемой с применением полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования
	Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей
	Правила оформления отчетной документации
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электро- 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	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
	Проверка качества наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов после проведения работ
Необходимые умения	Пользоваться нормативно-технической документацией на полиграфическое оборудование, системы и комплексы для проведения наладки и испытаний
	Пользоваться инструментами и техническими средствами наладки и испытаний полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Осуществлять наладку различных подсистем полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Проводить пробный пуск и регулирование полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с заданными параметрами режимов работы и качества производимой продукции
	Проводить проверку качества настройки поточных линий, полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Использовать аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для решения задач по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Оформлять отчетную документацию по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Оформлять отчетную документацию по наладке и испытаниям полиграфического оборудования, систем и комплексов
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Правила наладки полиграфического оборудования, систем и комплексов, проверки работоспособности и запуска в эксплуатацию
	Типовые 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
	Аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для решения задач по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для решения задач по наладке полиграфического оборудования, систем и комплексов

	Параметры качества продукции, производимой на полиграфическом оборудовании, системах и комплексах Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей Правила оформления отчетной документации Требования охраны труда, производственной санитарии, электро- 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 запасных элементов и узлов, необходимых для ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Замена изношенных элементов и узлов полиграфического оборудования, систем и комплексов в соответствии с руководством по эксплуатации
	Проверка работоспособности полиграфического оборудования, систем и комплексов после проведения ремонтных работ
Необходимые умения	Пользоваться технической документацией на полиграфическое оборудование, системы и комплексы при проведении ремонтных работ
	Подбирать по каталогам запасные части, необходимые для ремонта полиграфического оборудования систем и комплексов, оформление заявок на их приобретение
	Оформлять заявки на запасные части полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Принимать по количеству и качеству заказанные запасные части полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Проводить дефектацию и сортировку деталей при ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Контролировать процесс чистки деталей и узлов, смазки механических частей полиграфического оборудования, систем и комплексов на соответствие требованиям руководства по эксплуатации
	Выполнять эскизы простых деталей для полиграфического оборудования, систем и комплексов

	Организовывать, при необходимости, работы по изготовлению деталей полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Организовывать чистку деталей и узлов, входящих в состав полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Использовать аппаратные средства и специализированное программное обеспечение для решения задач ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Оформлять отчетную документацию
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и конструктивные особенности систем и комплексов полиграфического оборудования
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Порядок сборки, разборки и регулировки подсистем, узлов, входящего в состав систем и комплексов полиграфического оборудования
	Требования к наладке элементов, узлов, подсистем и оборудования, входящего в состав полиграфических систем и комплексов
	Типичные причины сбоев в работе систем, комплексов полиграфического оборудования и способы их устранения
	Правила выполнения работ по механической обработке деталей для полиграфических систем и комплексов
	Технология чистки деталей узлов, входящих в состав систем и комплексов полиграфического оборудования
	Аппаратные и программные средства систем управления систем и комплексов полиграфического оборудования
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования
	Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей
	Правила оформления отчетной документации по ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация технического обслуживания, наладки и испытаний 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 службы наладки Руководитель службы наладки
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее трёх лет работы по наладке систем и комплексов полиграфического оборудования
Особые условия допуска к работе	Наличие квалификационной группы по электробезопасности не ниже второй [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	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Ведущий инженер
ОКПДТР	22618	Инженер по наладке и испытаниям
	24920	Начальник службы (в промышленности)
	26166	Руководитель подразделения
ОКСО	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и организация работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Планирование и организация работ по проведению наладки, техническому обслуживанию и ремонту обслуживаемого полиграфического оборудования, систем и комплексов				

	<p>Определение необходимых ресурсов для обеспечения проведения наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Анализ эффективности затрат на проведение наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Планировать и организовывать работы по проведению наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Организовывать обсуждение последовательности выполнения работ по проведению наладки, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования систем и комплексов, в том числе с участием представителей изготовителей и поставщиков оборудования</p>
	<p>Определять необходимые ресурсы для проведения наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Составлять планы-графики проведения профилактических осмотров полиграфического оборудования, систем и комплексов, их наладки, обслуживания и ремонта</p>
	<p>Определять потребность в персонале для проведения работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Анализировать компетенции персонала, необходимые для проведения работ, определять необходимость дополнительной подготовки и обучения сотрудников</p>
	<p>Составлять производственные задания для работников, осуществляющих наладку, техническое обслуживание и ремонт полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Оценивать необходимость привлечения персонала специализированных организаций для обеспечения своевременной наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Организовывать материально-техническое обеспечение пусконаладочных и ремонтных работ, технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Оформлять заказы на технологическую оснастку, приборы, инструменты и материалы, необходимые для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Контролировать соблюдение технологической дисциплины при выполнении работ по наладке, обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов</p>
	<p>Контролировать составление и выполнение планов-графиков проведения профилактических осмотров полиграфического оборудования, систем и комплексов, их наладки, обслуживания и ремонта</p>
	<p>Разрабатывать и принимать корректирующие меры по результатам контроля выполнения планов - графиков проведения осмотров полиграфического оборудования, систем и комплексов, их наладки, технического обслуживания и ремонта</p>

	Анализировать ситуацию и принимать решения по корректировке действий работников, выполняющих пусконаладочные и ремонтные работы, техническое обслуживание полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Организовывать разработку предложений по совершенствованию проведения наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по организации пусконаладочных и ремонтных работ, технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Проводить инструктаж сотрудников по требованиям охраны труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности
	Оформлять отчётную документацию по проведению наладки, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Анализировать эффективность затрат на проведение работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов
Необходимые знания	Принципы работы, устройство и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей
	Условия эксплуатации систем и комплексов полиграфического оборудования
	Прогрессивные технологии, используемые при наладке, техническом обслуживании и ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Организация и технология проведения работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Нормативные и методические документы по организации ремонта оборудования, проведению пусконаладочных работ и техническому обслуживанию
	Прогрессивный опыт в области технического обслуживания, наладки, и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Необходимые материальные ресурсы для обеспечения проведения наладки, технического обслуживания и ремонтных работ полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Виды технологической оснастки, приборов, инструментов и материалов, необходимых для наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Экономика и организация труда, планирования процессов наладки, технического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Методы технологического сопровождения поддержания работоспособности полиграфического оборудования, систем и комплексов в период эксплуатации

	Организация труда при проведении ремонта и модернизации полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Перспективы технического и технологического развития полиграфического предприятия
	Анализ эффективности затрат на проведение наладки, технологического обслуживания и ремонта полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Правила оформления отчётной документации по организации работ по наладке, техническому обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

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

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Разработка и выполнение мероприятий по предупреждению возникновения нарушений в работе полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Осуществление мероприятий по повышению надежности и безаварийности работы полиграфического оборудования, систем и комплексов
Необходимые умения	Разрабатывать техническую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов полиграфического оборудования
	Организовывать использование системы планово-предупредительных работ по ремонту и техническому обслуживанию полиграфического оборудования, систем и комплексов полиграфического оборудования
	Организовывать совместные работы по ремонту и техническому обслуживанию систем и комплексов полиграфического оборудования с подразделениями и службами предприятия
	Организовывать сбор предложений по модернизации полиграфического оборудования, систем и комплексов для совершенствования процесса их наладки и технического обслуживания

	<p>Планировать и анализировать проведение мероприятий по обеспечению стабильной работы полиграфического оборудования, систем и комплексов</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач по организации пусконаладочных и ремонтных работ систем и комплексов полиграфического оборудования</p> <p>Разрабатывать графики проведения повышения квалификации и аттестации сотрудников</p>
Необходимые знания	Принципы работы, устройство, и конструктивные особенности полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Технология процессов полиграфического производства
	Требования ЕСКД
	Принципы и основы применения статистических методов контроля
	Нормативные и методические документы по организации и проведению пусконаладочных работ, технического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Требования рациональной организации труда при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте полиграфического оборудования, систем и комплексов
	Методы оценки качества продукции, производимой на полиграфическом оборудовании, системах и комплексах
	Виды оборудования технологических процессов полиграфического производства
	Конструктивные и технологические особенности аналогичного полиграфического оборудования других фирм-производителей
	Перспективы технического и технологического развития полиграфического предприятия
	Передовой отечественный и зарубежный опыт по проведению технологического обслуживания полиграфического оборудования, систем и комплексов на производстве
	Профессиональная терминология в области полиграфической техники и технологии, наладки оборудования
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

ФГБОУ ДПО «Академия медиаиндустрии», город Москва	
Ректор	Огнев Константин Кириллович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО «НИИполиграфмаш», город Москва
2.	НТО работников печати России, город Москва
3.	Экспертный совет по бизнес-технологиям в области издательского дела и полиграфии, город Москва
4.	АО ПК «Пушкинская площадь», город Москва
5	ООО «Система», город Москва
6	Ассоциация машиностроителей для упаковочных производств, город Москва
7	ООО «Возрождение», город Москва
8	ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт полиграфии», город Москва
9	ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», город Москва
10	ГБПОУ города Москвы «Московский многопрофильный техникум имени Л.Б. Красина»
11	ГПОУ ЯО «Рыбинский полиграфический колледж», город Рыбинск Ярославской области

-
- 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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)
 - 5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих
 - 6 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
 - 7 Общероссийский классификатор специальностей по образованию