

# **Актуализация профессиональных стандартов учет цифровых технологий**

2020 г.

# Актуализация профессионального стандарта (Специалист по выставочной деятельности в сфере торгово-промышленных выставок )(приказ Минтруда России 612н от 09.11.2016 г.)

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие / определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1.	А. Операционная деятельность по организации торгово-промышленных выставок	Создавать мультимедиа-презентации с помощью распространенных программных продуктов Вести электронный документооборот Работать в специализированных программах в сфере бухгалтерии, финансов, управления организацией Осуществлять коммуникации с помощью современных средств связи	Порядок работы в программных продуктах для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентация Порядок работы с электронным архивом документов Порядок работы в программных продуктах для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети Интернет Порядок и принципы работы с современными средствами связи	Системы электронного документооборота Текстовые и графические редакторы Справочно-поисковые системы Средства коммуникаций - видеоконференция, скайп, вебинар
2.	В. Управление проектом торгово-промышленной выставки	Систематизировать и анализировать большой объем информации о реализации проекта торгово-промышленной выставки Управлять ресурсами проекта торгово-промышленной выставки	Методы и технологии обработки и анализа данных Программные продукты по управлению проектами и принятию решений	Программные продукты для анализа данных Текстовые и графические редакторы, программные продукты для создания электронных таблиц Система автоматизированного проектирования

## Актуализация профессионального стандарта (Промышленный дизайнер (эргономист) (приказ Минтруда России № 894н от 18.11.2014 г.)

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие / определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1.	А. Реализация эргономических требований к продукции, создание элементов промышленного дизайна	Создавать модели простых и сложных конструкций с помощью макетирования Работать с компьютерными программами моделирования, визуализации и презентации продукта	Порядок работы с графической и текстовой информации Порядок работы при моделировании, конструировании и создании 3-D моделей Основы систем автоматизированного проектирования	Текстовые и графические редакторы Программные продукты для моделирования, визуализации, презентации и построения математических моделей, 3-D моделирования Система автоматизированного проектирования (САПР)
2.	Е. Проведение научно-исследовательских работ по эргономике продукции	Формировать отчёты, результаты исследований и иную документацию с применением специализированных компьютерных продуктов Работать в справочно-поисковых системах Использовать программные продукты для обработки и анализа патентной, научно-технической, социологической и другой информации Использовать программные продукты для выполнения сложных математических вычислений	Порядок работы с графической и текстовой информации Порядок работы в системе автоматизированного проектирования Российские и международные научные достижения в сфере цифровых технологий в области эргономики продукции	Интернет-ресурсы, содержащие справочную, научно-техническую и патентную информацию Текстовые редакторы Программные продукты для оформления отчетов и презентаций в текстовой, графической, числовой и видео форме Система автоматизированного проектирования (САПР)

## Актуализация профессионального стандарта (Специалист по патентоведению (приказ Минтруда России № 570н от 22.10.2013 г.)

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие / определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1.	А. Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)	Выполнять работы с текстовой, графической и числовой информацией Применять современные информационные технологии для создания баз данных и поиска информации Пользоваться электронным архивом документов	Методы поиска и обработки информации с использованием цифровых устройств и оборудования Порядок работы и основные форматы представления электронной графической, текстовой и числовой информации	Текстовые и графические редакторы Справочно-правовые системы Система электронного документооборота
2.	В. Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)	Использовать современную нормативно-правовую базу патентных исследований Использовать источники патентной информации, включая удаленные базы данных Работать с системами классификации изобретений, промышленных образцов и товарных знаков Применять методы патентного поиска Проводить комплексные патентно-информационные исследования	Основные форматы представления электронной графической, текстовой и числовой информации Порядок работы в электронных справочных системах и библиотеках Методы патентного поиска Российские и международные научные достижения в сфере цифровых технологий интеллектуальной собственности	Справочно-правовые системы Текстовые и графические редакторы Электронные каталоги и библиотеки патентно-правовой и научно-технической литературы
3.	D. Организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики)	Работать с электронным документооборотом Анализировать документы (проекты документов) для управления процессами введения в оборот прав на ИС Проводить оценку стоимости прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена	Основные форматы представления электронной графической, текстовой и числовой информации Российские и международные научные достижения в сфере цифровых технологий интеллектуальной собственности Порядок работы в специализированных продуктах для оценки прав на ИС	Электронные каталоги и библиотеки патентно-правовой и научно-технической литературы Программные продукты для оценки прав на ИС Система электронного документооборота Справочно-правовые системы

## Актуализация профессионального стандарта (Специалист по конкурентному праву (приказ Минтруда России № 625н от 09.10. 2018 г.)

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие / определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1.	А. Вспомогательная деятельность по правовому сопровождению и (или) контролю соответствия деятельности организаций требованиям антимонопольного законодательства Российской Федерации	Составлять проекты процессуальных документов и тексты правовых и иных актов органов власти и организаций по результатам сбора, анализа и систематизации информации о соответствующих требованиях антимонопольного законодательства Российской Федерации Пользоваться справочно-правовыми системами Осуществлять коммуникации с помощью современных средств связи	Порядок работы с программными продуктами для подготовки документации в текстовом и числовом виде, поиска и хранения информации Порядок работы с электронным архивом документов	Системы электронного документооборота Текстовые редакторы Справочно-правовые системы Средства коммуникаций - видеоконференция, скайп, вебинар
2.	С. Руководство деятельностью по правовому сопровождению и (или) контролю соответствия организации требованиям антимонопольного законодательства Российской Федерации	Пользоваться справочными материалами, в том числе электронными архивами документов Работать с современными системами автоматизированного проектирования и системами электронного документооборота	Порядок работы с прикладными компьютерными программами для выполнения подготовки документации в текстовом и графическом виде, поиска и хранения информации Порядок работы с электронным архивом документации	Система электронного документооборота Справочно-правовые системы

## Актуализация профессионального стандарта (Специалист по логистике на транспорте (приказ Минтруда России № 616н от 08.09.2014 г.)

	Обобщенная трудовая функция (код и наименование)	Необходимые умения, обеспечивающие / определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Необходимые знания, обеспечивающие использование цифровых технологий при выполнении данной функции	Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности
1.	А. Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок	<p>Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных</p> <p>Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах</p> <p>Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов</p>	<p>Порядок работы с электронным архивом документов</p> <p>Порядок работы в программных продуктах для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети Интернет</p> <p>Порядок и принципы работы с современными средствами связи</p> <p>Порядок работы в программных продуктах по оптимизации маршрутов перевозок</p>	<p>Системы электронного документооборота</p> <p>Текстовые и графические редакторы</p> <p>Справочно-поисковые системы</p> <p>Средства коммуникаций - видеоконференция, скайп, вебинар</p> <p>Программные продукты для оптимизации маршрутов</p>
2.	В. Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	<p>Составлять графики грузопотоков, определять способы доставки, вида транспорта</p> <p>Вести переговоры с подрядчиками</p> <p>Формировать пакет документов для отправки груза</p> <p>Работать в различных корпоративных информационных системах</p>	<p>Порядок и принципы работы с современными средствами связи</p> <p>Порядок работы в программных продуктах для автоматизации логистических процессов</p> <p>Порядок работы с программными компьютерными продуктами для подготовки документации в текстовом и числовом виде</p> <p>Основы системы автоматизированного проектирования</p>	<p>Программные продукты для автоматизации логистических процессов</p> <p>Системы электронного документооборота</p> <p>Текстовые и графические редакторы</p> <p>Система автоматизированного проектирования (САПР)</p>