ОБЗОРНОЕ ПИСЬМО ПО НОВЫМ НОРМАМ ПРАВА[[1]](#footnote-1)\*

**Приказ Минтруда России от 17.08.2015 №550н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»**

Работодатели обязаны обеспечить выполнение нормативных требований охраны труда при организации и проведении основных процессов и работ, связанных с производством пищевой продукции. Утвержденные правила распространяются на работодателей – юридических лиц независимо от их организационно-правовой формы и физических лиц (за исключением работодателей – физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями) при организации и проведении ими основных процессов и работ, связанных с производством хлебобулочных и макаронных изделий, хлебопекарных дрожжей, сахара, патоки, кондитерских изделий, пищевых концентратов, крахмала, плодово-овощной продукции, соков, алкогольной и безалкогольной продукции. Работодатель должен обеспечить производство пищевой продукции в соответствии с требованиями Правил, иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и технической документации организации-изготовителя; обучение работников по охране труда и проверку знаний требований охраны труда; контроль за соблюдением работниками требований инструкций по охране труда. При организации производственных процессов, связанных с возможным воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до допустимых уровней воздействия, установленных требованиями соответствующих нормативных правовых актов. Документом, кроме того, утверждена форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.

**Приказ Минтруда России от 15.10.2015 №722н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»**

Установлены государственные нормативные требования охраны труда при выполнении работ, связанных с производством цемента. Утвержденные Правила распространяются на работодателей – юридических или физических лиц при организации и осуществлении ими работ, связанных с производством цемента, вступивших в трудовые отношения с работниками. Приказом установлены, в частности, требования охраны труда:

* предъявляемые к организации проведения работ (производственных процессов);
* предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам) и организации рабочих мест;
* при осуществлении производственных процессов;
* при эксплуатации оборудования;
* при хранении исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции.

Федеральный государственный надзор за соблюдением требований Правил по охране труда при производстве цемента осуществляют должностные лица Роструда и его территориальных органов (государственных инспекций труда в субъектах Российской Федерации). Руководители и иные должностные лица организаций, а также работодатели – физические лица, виновные в нарушении требований Правил, привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством РФ.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №908н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер сварочных работ»**

Утвержден профессиональный стандарт для контролеров сварочных работ. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является определение соответствия установленным требованиям выполненных сварочных работ и объекта (сварной конструкции) при производстве и в период эксплуатации. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение работ по контролю подготовительных, сборочных и сварочных работ;

- технический контроль производства и эксплуатации объекта (сварной конструкции), производственно-технологической и исполнительной документации.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №909н «Об утверждении профессионального стандарта «Волочильщик»**

Утвержден профессиональный стандарт для волочильщиков в металлургии. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство металлопродукции из черных и цветных металлов методом волочения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- производство металлопроката и труб из черных и цветных металлов на однократных волочильных станах;

- производство проволоки, специальных профилей и труб из черных и цветных металлов на станах барабанного типа с однократным и многократным волочением;

- производство микропроволоки из черных и цветных металлов на станах многократного волочения.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №910н «Об утверждении профессионального стандарта «Официант/бармен»**

Утвержден профессиональный стандарт для официантов и барменов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обслуживание потребителей в организациях питания. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- обслуживание потребителей организаций питания под руководством официанта/бармена;

- обслуживание потребителей организаций питания блюдами и напитками;

- руководство деятельностью бригады официантов/барменов;

- управление процессами обслуживания потребителей организаций питания.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №911н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству горячекатаных труб»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству горячекатаных труб. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация технологических процессов производства горячекатаных труб. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация процессов подготовки трубной заготовки к горячему прокату труб;

- организация процессов горячего проката труб;

- организация процессов термической обработки труб;

- организация процессов отделки горячекатаных труб и производства муфт

- координация работы производственных подразделений по выпуску горячекатаных труб.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №912н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является определение соответствия механических свойств сварных соединений и наплавленного металла установленным нормам по результатам механических испытаний образцов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение работ по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла без выдачи протокола испытаний;

- подготовка и проведение испытаний сварных соединений и наплавленного металла с выдачей протокола испытаний.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №913н «Об утверждении профессионального стандарта «Обработчик поверхностных пороков металла»**

Утвержден профессиональный стандарт для обработчиков поверхностных пороков металла. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является достижение требуемого качества поверхности заготовки и готового проката. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- удаление поверхностных пороков металла шлифовальными машинками;

- подготовка к технологическому процессу удаления поверхностных пороков металла листового проката в рулонах на линиях шлифования;

- удаление поверхностных пороков металла листового проката в рулонах на линиях шлифования;

- удаление поверхностных пороков металла резаками огневой зачистки и на стационарных станках;

- удаление поверхностных пороков металла сортового проката на стационарных линиях.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №914н «Об утверждении профессионального стандарта «Пекарь»**

Утвержден профессиональный стандарт для пекарей. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является изготовление и продажа готовой хлебобулочной продукции. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- изготовление хлебобулочных изделий под руководством пекаря;

- изготовление, презентация и продажа хлебобулочных изделий;

- организация и контроль текущей деятельности работников бригады пекарей;

- управление текущей деятельностью хлебобулочного производства.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №915н «Об утверждении профессионального стандарта «Резчик горячего металла»**

Утвержден профессиональный стандарт для резчиков горячего металла. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является резка горячего металла на заданные размеры на станах горячей прокатки. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение технологического процесса резки блюмов, слябов, квадратной и трубной заготовок на ножницах и пилах;

- ведение технологического процесса резки рельс, балок в горячем состоянии салазковыми и маятниковыми пилами;

- ведение технологического процесса резки горячекатаного толстолистового проката в горячем состоянии гильотинными ножницами, газовыми резаками;

- ведение технологического процесса резки проката в горячем состоянии на пресс-ножницах, гильотинных, летучих, дисковых ножницах на сортовых и листовых станах.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №916н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки»**

Утвержден профессиональный стандарт для сварщиков-операторов полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является производство (изготовление, реконструкция, монтаж и ремонт) сварных конструкций, продукции и изделий с применением полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки;

- выполнение полностью механизированной и автоматической сварки с настройкой и регулировкой оборудования;

- выполнение роботизированной сварки с программированием и настройкой оборудования.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №917н «Об утверждении профессионального стандарта «Чистильщик в металлургии»**

Утвержден профессиональный стандарт для чистильщиков в металлургии. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является достижение заданной чистоты поверхности металла при производстве цветных металлов и сплавов и металлоизделий из них. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- очистка полос, листов, труб, прутков, слитков, простых металлоизделий из цветных металлов и сплавов ручным и инструментальным способами;

- выполнение работ по очистке средней сложности металлоизделий из цветных металлов и сплавов механическими способами;

- выполнение работ по очистке сложных металлоизделий из цветных металлов и сплавов с применением специализированного оборудования.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №918н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист коксовых машин»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов коксовых машин. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство кокса, загрузка коксовых печей шихтой и выдача готового коксового пирога из камеры коксования в коксотушильный (коксовозный) вагон. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- загрузка коксовых печей шихтой;

- выталкивание коксового пирога из камеры коксования;

- передача коксового пирога из камеры коксования в коксотушильный (коксовозный) вагон.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №919н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-конструктор по динамике и прочности машин в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-конструкторов по динамике и прочности машин в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение динамических характеристик и прочности конструкции изделий ракетно-космической промышленности с помощью современных методов компьютерного моделирования, инженерного анализа и экспериментальных исследований. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническая поддержка отработки динамики и прочности конструкций РКТ;

- проведение расчетов нагрузок и сопровождение на всех этапах жизненного цикла изделий РКТ;

- проведение расчетов на прочность и сопровождение изделий РКТ на всех этапах жизненного цикла;

- проведение экспериментальной отработки динамики и прочности изделий РКТ;

- руководство работами по расчетной и экспериментальной отработке динамики и прочности изделий РКТ;

- организация и сопровождение научно-исследовательских (НИР), проектных и

экспериментальных работ по отработке динамики и прочности изделий РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 «920н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-технологов по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение технологической подготовки производства к изготовлению приборов и кабелей для основного производства. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- проработка конструкторской документации (КД) на сборку и монтаж приборов и кабелей на технологичность;

- технологическое обеспечение процесса сборки и монтажа вновь изготавливаемых приборов и кабелей;

- обеспечение технологического процесса сборки и монтажа приборов и кабелей технологическим оборудованием и средствами технологического оснащения;

- технологическое сопровождение сборочных и монтажных работ при изготовлении приборов и кабелей;

- координация работ инженеров-технологов по сборке и монтажу приборов и кабелей в РКП.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №921н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является удовлетворение потребностей служащих государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке принятия и оценке эффективности управленческих решений. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение технологических операций по работе с геоинформационными системами государственного или муниципального уровня;

- технологическое обеспечение и координация выполнения комплекса операций использования геоинформационных систем и технологий государственного или муниципального уровня;

- разработка концепции и стратегии развития инновационной деятельности, наукоемких и прикладных решений в области геоинформационных систем и технологий государственного или муниципального уровня.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №922н «Об утверждении профессионального стандарта «Дозировщик агломерационной шихты»**

Утвержден профессиональный стандарт для дозировщиков агломерационной шихты. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение агломерата заданного химического состава. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудования дозировочного отделения;

- ведение процессов распределения и дозирования компонентов агломерационной шихты.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №923н «Об утверждении профессионального стандарта «Грануляторщик доменного шлака»**

Утвержден профессиональный стандарт для грануляторщиков доменного шлака. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является ведение технологического процесса грануляции доменного шлака. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к ведению процесса грануляции доменного шлака;

- ведение процесса грануляции доменного шлака.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №924н «Об утверждении профессионального стандарта «Горновой десульфурации чугуна»**

Утвержден профессиональный стандарт для горновых десульфурации чугуна. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является снижение содержания серы в чугуне и повышение его потребительских свойств. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к процессу десульфурации чугуна;

- ведение процесса десульфурации чугуна.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №925н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-конструкторов по электрике в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является разработка, отработка, техническое сопровождение при изготовлении, регулировке, испытаниях, создании, эксплуатации и ремонте электронного, электромеханического, электрокоммутационного и электронно-информационного оборудования ракетно-космической промышленности. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое сопровождение и авторский надзор при изготовлении составных частей электронного, электромеханического, электрокоммутационного и электронно-информационного оборудования РКТ;

- разработка и отработка составных частей электронного, электромеханического, электрокоммутационного и электронно-информационного оборудования РКТ;

- техническое руководство разработкой, отработкой, регулировкой и испытаниями электронного, электромеханического, электрокоммутационного и электронно-информационного оборудования РКТ, а также сопровождением его эксплуатации, ремонта и авторским надзором за его изготовлением;

- организация разработки, отработки, технического сопровождения и авторского надзора при изготовлении и эксплуатации, технического обслуживания при эксплуатации электронного, электромеханического, электрокоммутационного и электронно-информационного оборудования РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №926н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист разливочной машины»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов разливочной машины. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является ведение технологического процесса разливки чугуна и ферросплавов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к процессу разливки чугуна и ферросплавов на разливочной машине;

- ведение процесса разливки чугуна и ферросплавов на разливочной машине.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №927н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист дистрибутора»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов дистрибутора. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение стали заданного химического состава и температуры в конвертере. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выпуск продуктов плавки из конвертера;

- подготовка к ведению технологического процесса плавки в конвертере;

- ведение технологического процесса выплавки стали в конвертере.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 01.12.2015 №928н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству чугуна»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству чугуна. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение чугуна заданного состава в доменных печах. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- формирование технологических запасов шихтовых материалов для производства чугуна;

- организация выплавки чугуна в доменных печах;

- организация переработки продуктов доменной плавки;

- координация деятельности подразделений доменного цеха.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №937н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер по наладке и испытаниям в судостроении»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров по наладке и испытаниям в судостроении. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение выполнения в ходе испытаний и эксплуатации заявленных тактико-технических характеристик оборудования, устройств, спецтехники, приборов, комплексов и систем корабельной автоматики, навигации и связи. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение простых пусконаладочных работ и испытаний оборудования, устройств, спецтехники, приборов, комплексов, механизмов и систем корабельной автоматики, навигации и связи;

- выполнение пусконаладочных работ средней сложности и испытаний оборудования, устройств, спецтехники, приборов, комплексов и систем корабельной автоматики, навигации и связи;

- выполнение сложных пусконаладочных работ и испытаний оборудования, устройств, спецтехники, приборов, комплексов и систем корабельной автоматики, навигации и связи, руководство ими;

- организация выполнения пусконаладочных работ особой сложности и испытаний оборудования, устройств, спецтехники, приборов, комплексов и систем корабельной автоматики, навигации и связи.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №938н «Об утверждении профессионального стандарта «Проверщик судовой»**

Утвержден профессиональный стандарт для проверщиков судовых. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение изготовления отдельных корпусных конструкций и в целом судна (корабля) в параметрах, заданных требованиями нормативных документов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- проверка и контуровка простых деталей, малогабаритных узлов кораблей и судов, маркирование по готовой разметке;

- проверка положения конструкций до, во время и после установки малогабаритных секций и фундаментов;

- проверка положения конструкций до, во время и после установки судовых секций и надстроек с погибью в одном направлении, фундаментов судовых устройств, приборов, механизмов и установок (кроме главных);

- проверка до, во время и после установки секций со сложной погибью, платформ и выгородок внутри корпуса, мачт и полумачт, кильблоков и клеток на построечном месте, фундаментов главных механизмов и установок, проверка установки, стыкования на стапеле и перемещения с позиции на позицию некрупногабаритных блоков корпуса в средней части судна;

- проверка установки, стыкования на стапеле и перемещения с позиции на позицию блоков корпуса и крупногабаритных надстроек, проверка стапель-кондукторов для оконечностей судов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №939н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-конструктор по ракетостроению»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-конструкторов по ракетостроению. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является создание ракет-носителей, разгонных блоков, ракет космического назначения, обеспечивающих запуски полезной нагрузки на все виды орбит и другие небесные тела. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое сопровождение разработки проектной и рабочей конструкторской документации на ракетно-космическую технику (РКТ);

- разработка проектной и рабочей конструкторской документации на РКТ (комплексы ракет-носителей, ракеты космического назначения, ракеты-носители, ракетные блоки и их составные части);

- испытание и эксплуатация систем и агрегатов РКТ;

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по РКТ;

- координация работ при разработке, изготовлении и испытаниях изделий РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №940н «Об утверждении профессионального стандарта «Гуммировщик судовой»**

Утвержден профессиональный стандарт для судовых гуммировщиков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является нанесение специальных покрытий на корпусные конструкции кораблей и судов. Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

****Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №941н «Об утверждении профессионального стандарта «Строитель кораблей»****

Утвержден профессиональный стандарт для строителей кораблей. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является организация постройки и ремонта кораблей и судов в установленные сроки. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация строительства (ремонта) судна по отдельному направлению работ;

- организация строительства (ремонта) судна по двум и более взаимосвязанным направлениям работ;

- организация полного комплекса работ по строительству (ремонту) судна.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №942н «Об утверждении профессионального стандарта «Ремонтник искусственных сооружений железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для ремонтников искусственных сооружений железнодорожного транспорта. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение содержания в исправном состоянии искусственных сооружений железнодорожного транспорта. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение простых работ по ремонту и техническому содержанию искусственных сооружений;

- выполнение работ средней сложности по ремонту искусственных сооружений;

- выполнение сложных работ по ремонту искусственных сооружений.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №943н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация погрузочно-разгрузочных операций, осмотр подвижного состава в коммерческом отношении в целях обеспечения требований технических условий и правил перевозки груза, сохранности груза в пути следования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза;

- осмотр вагонов и выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных;

- организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями;

- осмотр вагонов и выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на междорожных стыковых и погранично-передаточных, межгосударственных передаточных железнодорожных станциях.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №944н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для наладчиков контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение технически исправного состояния оборудования контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- наладка, техническое обслуживание и ремонт оборудования контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта, кроме электронно-акустической, микропроцессорной аппаратуры, компьютерной техники;

- наладка, техническое обслуживание и ремонт электронно-акустической, микропроцессорной аппаратуры, компьютерной техники контрольно-измерительных вагонов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №945н «Об утверждении профессионального стандарта «Конвертерщик»**

Утвержден профессиональный стандарт для конвертерщиков в металлургии. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение рафинированных цветных металлов методом конвертирования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к ведению процесса конвертирования;

- ведение технологического процесса конвертирования.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №946н «Об утверждении профессионального стандарта «Шихтовщик»**

Утвержден профессиональный стандарт для шихтовщиков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является подготовка шихтовых материалов для плавильных печей. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение подготовительных работ к шихтоподготовке;

- ведение технологических процессов приготовления шихты.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №947н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству горячекатаного проката»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству горячекатаного проката. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов организация производства горячекатаного проката.Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- осуществление мероприятий по зачистке поверхностных пороков заготовки;

- осуществление мероприятий по горячей прокатке металла;

- организация согласованной работы производственных подразделений по выпуску горячекатаного проката.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №948н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству холоднокатаного листа»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству холоднокатаных труб. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение холоднокатаного листа с заданными свойствами. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- осуществление мероприятий по термической обработке листового проката;

- осуществление мероприятий по травлению листового проката;

- осуществление мероприятий по холодной прокатке листа;

- осуществление мероприятий по резке и упаковке холоднокатаного листового проката;

- организация согласованной работы производственных подразделений по выпуску холоднокатаного листа.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №949н «Об утверждении профессионального стандарта «Печевой на вельцпечах»**

Утвержден профессиональный стандарт для печевых на вельцпечах. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является извлечение цинка, кадмия, свинца из промпродуктов, полиметаллических отходов и остатков металлургического производства путем ведения процесса возгонки в вельцпечах. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание механизмов и оборудования вельцпечи;

- выполнение подготовительных и вспомогательных операций на вельцпечи;

- ведение процесса вельцевания окиси цинка в вельцпечи.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №950н «Об утверждении профессионального стандарта «Химик-технолог, лаборант по переработке рыбы и морепродуктов»**

Утвержден профессиональный стандарт для химиков-технологов, лаборантов по переработке рыбы и морепродуктов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является лабораторный анализ технологического процесса переработки рыбы и морепродуктов и качества сырья, вспомогательных и упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- осуществление несложных лабораторных анализов, подготовительных операций по проведению сложных анализов и ведение документации при производстве продукции из рыбы и морепродуктов;

- организация и проведение работ по лабораторному контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов и управлению им;

- управление работой лаборатории в организации по производству продукции из рыбы и морепродуктов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №951н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству холоднокатаных труб»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству холоднокатаных труб. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является изготовление холоднокатаных, холоднодеформированных, холоднотянутых бесшовных стальных труб в соответствии с требованиями действующей нормативной и технологической документации. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация процессов производства холоднокатаных труб;

- организация процессов холодного волочения труб;

- организация процессов термической обработки труб;

- организация процессов химической обработки труб;

- организация процессов производства отделки холоднокатаных труб;

- организация согласованной работы производственных подразделений по выпуску холоднокатаных труб.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №952н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение бесперебойного токосъема при движении поездов с установленными скоростями, весовыми нормами, размерами движения при расчетных климатических условиях района, в котором расположен электрифицированный участок, с оптимальным значением износа контактных проводов и контактных вставок токоприемников. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- оперативное управление работой устройств электроснабжения в пределах обслуживаемых участков;

- оперативное управление работой устройств электроснабжения полигона железной дороги.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работу, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №953н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-сборщик автоматических космических аппаратов»**

Утвержден профессиональный стандарт для слесарей-сборщиков автоматических космических аппаратов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является сборка АКА и их компонентов в соответствии с требованиями конструкторской документации, технологическим процессом и качественными характеристиками. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- слесарно-сборочное сопровождение основных и вспомогательных операций при сборке сборочных единиц (СЕ) АКА;

- сборка СЕ АКА;

- сборка узлов АКА;

- сборка систем АКА и проверка их функционирования;

- окончательная сборка АКА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №954н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для слесарей по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является содержание подвижного состава железнодорожного транспорта в исправном техническом состоянии, обеспечивающем безопасность движения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание и ремонт несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта;

- техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей подвижного состава железнодорожного транспорта с проверкой их работоспособности;

- техническое обслуживание и ремонт оборудования, узлов и агрегатов средней сложности подвижного состава железнодорожного транспорта с проверкой их работоспособности;

- техническое обслуживание и ремонт сложного оборудования, аппаратуры, узлов, агрегатов подвижного состава железнодорожного транспорта с проверкой их работоспособности;

- проверка качества сборки и проведение испытаний после ремонта оборудования, узлов и агрегатов подвижного состава железнодорожного транспорта;

- техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта с диагностированием оборудования, узлов и агрегатов и выявлением скрытых дефектов и неисправностей подвижного состава железнодорожного транспорта;

- техническое обслуживание и ремонт особо сложного оборудования подвижного состава железнодорожного транспорта с проверкой их работоспособности.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №955н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является разработка, внедрение и обеспечение функционирования системы контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- контроль качества производства продукции из рыбы и морепродуктов;

- проведение работ по обеспечению контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов и мониторингу системы производственного контроля;

- руководство работами по повышению качества производства продукции из рыбы и морепродуктов, разработка и внедрение программ производственного контроля.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №956н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по разработке и созданию квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по разработке и созданию квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является создание конкурентоспособных квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства и мониторинг эффективности их решения с применением современных методов математического, физического, компьютерного моделирования и натурных испытаний. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническая поддержка процесса разработки и создания квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства;

- разработка и создание квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства;

- техническое управление разработкой и созданием квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №957н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является разработка специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов с заданными целевыми характеристиками и стойкостью к внешним воздействиям для обеспечения теплового режима космических аппаратов на весь срок его активного существования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- операционно-техническое сопровождение процесса создания специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей КА;

- создание специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей КА;

- техническое управление процессом создания специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей КА;

- организация выполнения работ по созданию специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей КА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №958н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- операционно-техническое сопровождение процесса проектирования антенно-фидерных устройств (АФУ) космических аппаратов (КА);

- проектирование и разработка АФУ КА;

- техническое управление процессом проектирования и разработки АФУ КА;

- организация выполнения работ по проектированию АФУ КА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №959н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству электросварных труб»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству электросварных труб. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация технологических процессов производства электросварных труб. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация процессов подготовки производства электросварных труб;

- организация процессов электросварки труб;

- организация процессов термической обработки электросварных труб;

- организация процессов отделки электросварных труб;

- организация согласованной работы производственных участков цеха.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 02.12.2015 №960н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по кислородно-конвертерному производству стали»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по кислородно-конвертерному производству стали. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение непрерывно-литых заготовок кислородно-конвертерным способом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- формирование технологических запасов для производства кислородно-конвертерной стали;

- осуществление мероприятий по выплавке стали в конвертере;

- осуществление мероприятий по внепечной обработке стали в ковше;

- осуществление мероприятий по непрерывной разливке стали;

- координация работы технологических подразделений по производству кислородно-конвертерной стали.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №961н «Об утверждении профессионального стандарта «Плавильщик ферросплавов»**

Утвержден профессиональный стандарт для плавильщиков ферросплавов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение ферросплавов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение подготовительных и вспомогательных работ при выплавке ферросплавов металлотермическим (внепечным) способом;

- ведение процесса выплавки ферросплавов металлотермическим (внепечным) способом;

- выполнение подготовительных и вспомогательных работ при выплавке ферросплавов комбинированным способом (металлотермическим и электротермическим);

- ведение процесса выплавки ферросплавов комбинированным способом (металлотермическим и электротермическим);

- выполнение вспомогательных работ при выплавке.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №962н «Об утверждении профессионального стандарта «Вальцовщик профилегибочного агрегата»**

Утвержден профессиональный стандарт для вальцовщиков профилегибочного агрегата. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является ведение технологического процесса производства металлических профилей на профилегибочных агрегатах. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение вспомогательных операций для профилирования листового проката на непрерывном профилегибочном агрегате;

- выполнение вспомогательных операций для производства металлических профилей на периодически-поштучном профилегибочном агрегате;

- производство металлических профилей на непрерывном профилегибочном агрегате;

- производство металлических профилей на периодически-поштучном профилегибочном агрегате.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работу, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №963н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-конструкторов по теплофизике в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является определение теплового режима изделий РКТ на всех этапах их жизненного цикла. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- сопровождение экспериментальной отработки теплового режима изделий РКТ;

- определение теплового режима изделий РКТ и проектирование средств и систем его обеспечения;

- организация экспериментальной отработки теплового режима изделий РКТ;

- проведение научно-исследовательских работ по определению теплового режима изделий РКТ;

- организация и сопровождение научно-исследовательских, проектных и экспериментальных работ по тепловому режиму изделий РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №964н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-конструктор по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-конструкторов по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является создание конкурентоспособных КА, космических систем и средств управления с применением современных методов и средств проектирования, конструирования и компьютерного моделирования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- определение состава, назначения системы управления КА, разработка структуры системы управления КА;

- обеспечение надежности системы управления КА;

- разработка и исследование алгоритмов функционирования системы управления КА;

- разработка программного обеспечения системы управления КА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №965н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер по автоматизированным системам управления производством в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров по автоматизированным системам управления производством в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение функционирования автоматизированных систем управления производством (АСУП) в ракетно-космической промышленности на основе применения совокупности экономико-математических методов, современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- разработка технических документов по АСУП;

- эксплуатация информационных систем АСУП;

- проектирование информационных систем АСУП.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №966н «Об утверждении профессионального стандарта «Поездной электромеханик железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для поездных электромехаников железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение исправности технического оборудования пассажирских вагонов в пути следования и безопасного проезда пассажиров в пассажирских поездах. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов без электроотопления и кондиционирования воздуха;

- техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов с электроотоплением и кондиционированием воздуха или системой принудительной вентиляции;

- техническое обслуживание в пути следования пассажирских поездов, состоящих из вагонов, оборудованных системами безопасности, имеющими микропроцессорную элементную базу.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №967н «Об утверждении профессионального стандарта «Аппаратчик-гидрометаллург производства тяжелых цветных металлов»**

Утвержден профессиональный стандарт для аппаратчиков-гидрометаллургов производства тяжелых цветных металлов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является ведение гидрометаллургических процессов в производстве тяжелых цветных металлов. Стандартом предусмотрено выполнение ими следующих функций:

- ведение процесса гидрометаллургической переработки руд, концентратов и полупродуктов;

- ведение процесса гидрометаллургической переработки оборотных растворов, промывных и сточных вод.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №969н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является автоматизация процессов конструкторско-технологической подготовки (КТПП) производства в ракетно-космической промышленности посредством использования информационных систем (ИС); повышение качества конструкторской и технологической документации в ракетно-космической промышленности. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническая поддержка процессов КТПП, реализованных в ИС;

- создание процессов КТПП в ИС;

- настройка процессов КТПП в ИС;

- разработка документации по модификации ИС, интеграции с существующими в организации ИС для реализации процессов КТПП.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №970н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению проектами и программами в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по управлению проектами и программами в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является эффективное и своевременное достижение целей проектов, программ по направлениям РКП в рамках утвержденных заказчиком требований и бюджета. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- руководство направлением деятельности в проекте в РКП;

- управление проектом в РКП;

- управление проектной деятельностью в РКП.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №971н «Об утверждении профессионального стандарта «Радиоинженер в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для радиоинженеров в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является разработка, модернизация, изготовление и сопровождение радиотехнических систем и радиоэлектронных средств, решающих задачи навигации, телеметрии, радиоизмерений, телевидения, регистрации воздействий, дистанционного управления, радиолокации и связи; разработка конструкторской и эксплуатационной документации по созданию радиоэлектронных средств; разработка, сопровождение и отладка программного обеспечения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- разработка конструкторской и организационно-технической документации на радиотехнические системы (РТС) и радиоэлектронные средства (РЭС);

- разработка научно-технических проектов, проектирование и сопровождение РТС и РЭС изделий ракетно-космической техники (РКТ);

- организация и контроль работ подразделения по проектированию и сопровождению РТС и РЭС изделий РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №972н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по проектированию и разработке наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по проектированию и разработке наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является создание наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами, обеспечивающих надежное, непрерывное управление космическими аппаратами на весь срок их активного существования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- создание составных частей наземных автоматизированных систем управления (АСУ) космическими аппаратами (КА);

- создание программного обеспечения составных частей наземных АСУ КА;

- разработка, организация и контроль процесса создания наземных АСУ КА;

- разработка единой программной среды, организация и контроль процесса создания ПО наземных АСУ КА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №973н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по разработке аппаратуры бортовых космических систем. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является создание радиоэлектронной, датчиковой и исполнительной аппаратуры БКС. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- операционно-техническое сопровождение разработки функциональных узлов бортовой аппаратуры (БА) космических аппаратов (КА);

- модернизация и техническое сопровождение разработки БА КА;

- создание конструкторской документации (КД) на уникальную БА КА;

- организационно-технологическое управление работами по созданию БА КА.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №974н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по гидрометаллургическому производству тяжелых цветных металлов»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по гидрометаллургическому производству тяжелых цветных металлов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация производства тяжелых цветных металлов гидрометаллургическим способом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация выполнения вспомогательных операций процесса гидрометаллургического производства тяжелых цветных металлов;

- организация выполнения основных операций процесса гидрометаллургического производства тяжелых цветных металлов;

- организация работы подразделений гидрометаллургического производства тяжелых цветных металлов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов сварочного производства. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство (изготовление, монтаж, ремонт, реконструкция) сварных конструкций (изделий, продукции) в соответствии с установленными требованиями к качеству. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация, подготовка и контроль производственной деятельности сварочного участка (цеха), руководство ею;

- технологическая подготовка и технологический контроль производственной деятельности сварочного участка (цеха);

- техническая подготовка и технический контроль сварочного производства;

- организация, подготовка и контроль сварочного производства организации, руководство им.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №976н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по неразрушающему контролю»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по неразрушающему контролю. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выполнение работ по неразрушающему контролю (НК) контролируемых объектов (материалов и сварных соединений). Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение работ по НК с выдачей и без выдачи заключения о контроле;

- подготовка, организация и контроль выполнения работ, руководство выполнением работ лабораторией (службой) НК;

- разработка технологической и нормативной документации, внедрение инновационных разработок в области НК.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №977н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение безопасности движения поездов, выполнения графика движения поездов и производства маневровой работы. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- информационное обеспечение производства маневровой работы;

- организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса;

- руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов;

- организация и контроль выполнения маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции;

- организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений;

- планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции;

- планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции;

- руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной;

- планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №978н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству кокса»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству кокса. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение кокса с заданными характеристиками качества. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация приема, хранения, подготовки угольных концентратов, их шихтовки и дробления;

- организация коксования угольной шихты, тушения и рассева кокса;

- организация согласованной работы подразделений коксохимической организации.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №979н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по электронике бортовых комплексов управления»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по электронике бортовых комплексов управления. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является создание электронных средств и электронных систем для обеспечения долговечного, бесперебойного функционирования БКУ. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- документальное и операционно-техническое сопровождение процесса создания и эксплуатации электронных средств и электронных систем бортовых комплексов управления (БКУ);

- создание электронных средств и электронных систем БКУ;

- техническое управление созданием и эксплуатацией электронных средств и электронных систем БКУ;

- организация выполнения работ по созданию и эксплуатации электронных средств и электронных систем БКУ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №980н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по электросталеплавильному производству»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по электросталеплавильному производству. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение непрерывнолитых заготовок и (или) слитков стали требуемого качества электропечным способом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- обеспечение процесса электросталеплавильного производства шихтовыми, добавочными, заправочными материалами и жидким чугуном;

- выплавка стали в дуговой сталеплавильной печи;

- внепечная обработка стали;

- разливка стали на непрерывнолитые заготовки и в слитки;

- осуществление согласованной работы подразделений электросталеплавильного цеха.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №981н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация выполнения эксплуатационной работы в границах диспетчерского участка или полигона (района управления). Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке;

- организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления);

- организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления);

- организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления);

- планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления).

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №982н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение безопасного функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры;

- оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пирометаллургическому производству тяжелых цветных металлов»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по пирометаллургическому производству тяжелых цветных металлов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство тяжелых цветных металлов пирометаллургическим способом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация процесса подготовки шихты к пирометаллургической обработке;

- организация процесса плавки при пирометаллургическом производстве цветных металлов;

- организация процесса конвертирования при пирометаллургическом производстве цветных металлов;

- организация согласованной работы подразделений пирометаллургического производства тяжелых цветных металлов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работу, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №984н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству агломерата»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по производству агломерата. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство железорудного агломерата с заданными металлургическими свойствами. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация процессов подготовки шихтовых материалов к спеканию;

- организация процессов спекания агломерационной шихты;

- организация процессов охлаждения и механической обработки агломерата;

- организация согласованной работы подразделений агломерационной фабрики.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №985н «Об утверждении профессионального стандарта «Плавильщик цветных металлов и сплавов»**

Утвержден профессиональный стандарт для плавильщиков цветных металлов и сплавов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является извлечение цветных металлов из руд, рудных концентратов, промпродуктов и оборотов, рафинирование черновых цветных металлов, изготовление слитков цветных металлов и сплавов для реализации или для последующей переработки. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к плавке цветных металлов и сплавов;

- ведение процесса плавки цветных металлов и сплавов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №986н «Об утверждении профессионального стандарта «Электролизник водных растворов»**

Утвержден профессиональный стандарт для электролизника водных растворов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является получение цветных металлов электролитическим методом в водных растворах. Стандартом предусмотрено выполнение ими следующих функций:

- подготовка оборудования и материалов к электролизу в водных растворах;

- ведение процесса получения цветных металлов методом электролиза в водных растворах.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №987н «Об утверждении профессионального стандарта «Катодчик»**

Утвержден профессиональный стандарт для катодчиков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение катодных основ для электролитического производства тяжелых цветных металлов. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка катодных матриц;

- ведение технологического процесса производства катодных основ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №988н «Об утверждении профессионального стандарта «Прессовщик металлов и сплавов»**

Утвержден профессиональный стандарт для прессовщиков металлов и сплавов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение металлоизделий различного назначения способом прессования. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- прессование металлических порошков;

- прессование твердых, тугоплавких, жаропрочных цветных металлов и сплавов;

- прессование легких, тяжелых цветных металлов и сплавов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №989н «Об утверждении профессионального стандарта «Резчик термической резки металлов»**

Утвержден профессиональный стандарт для резчиков термической резки металлов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выполнение термической резки металлов при производстве (изготовлении, реконструкции, монтаже, ремонте и утилизации) конструкций различного назначения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение ручной термической разделительной резки металлов;

- выполнение ручной термической разделительной (заготовительной, чистовой) и поверхностной резки металлов;

- выполнение автоматической и роботизированной термической резки металлов;

- выполнение автоматической термической резки металлов с настройкой и регулировкой оборудования;

- выполнение роботизированной термической резки металлов с программированием и настройкой оборудования.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №990н «Об утверждении профессионального стандарта «Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для бригадиров по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация и контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна;

- ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №991н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является выполнение технического обслуживания и ремонта оборудования железнодорожных тяговых подстанций и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения для бесперебойного электроснабжения контактной сети, линий автоблокировки и других потребителей, получающих питание от тяговых подстанций железнодорожного транспорта. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение вспомогательных работ при техническом обслуживании и ремонте оборудования электроустановок;

- выполнение простых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования электроустановок и проведение испытаний оборудования повышенным напряжением, профилактического контроля и профилактического восстановления защит;

- выполнение работ средней сложности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электроустановок;

- выполнение сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электроустановок;

- руководство работами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения;

- организация и контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №992н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по техническому обслуживанию и текущему ремонту аппаратуры и устройств железнодорожной электросвязи. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение работы аппаратуры, устройств, сооружений и систем железнодорожной электросвязи с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества. Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые такому специалисту для выполнения своих функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №993н «Об утверждении профессионального стандарта «Энергодиспетчер железнодорожного транспорта»**

Утвержден профессиональный стандарт для энергодиспетчера железнодорожного транспорта. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является оперативное управление работой по бесперебойному электроснабжению тяговых и нетяговых потребителей железнодорожного транспорта. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- оперативное управление работой устройств электроснабжения в пределах обслуживаемых участков;

- оперативное управление работой устройств электроснабжения полигона железной дороги.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работу, необходимые специалисту для выполнения указанных функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №994н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор линии отделки рельсов»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов линии отделки рельсов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является ведение процесса отделки железнодорожных рельсов на автоматизированных поточных линиях. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение процесса отделки рельсов на автоматизированной линии дифференцированной термообработки (закалки);

- ведение процесса отделки рельсов на поточной автоматизированной линии;

- ведение процесса контроля рельсов на автоматизированной линии неразрушающего контроля.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №995н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист установки сухого тушения кокса»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов установки сухого тушения кокса. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является ведение технологического процесса сухого тушения кокса. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение технологического процесса получения пара на котлах-утилизаторах установки сухого тушения кокса;

- ведение технологического процесса сухого тушения кокса.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №996н «Об утверждении профессионального стандарта «Техник по расшифровке параметров движения локомотивов (моторвагонного подвижного состава)»**

Утвержден профессиональный стандарт для техников по расшифровке параметров движения локомотивов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является выявление по бумажным и электронным носителям информации о допущенных машинистами локомотивов и моторвагонного подвижного состава нарушениях ведения поезда и управления автотормозами; сбоях в работе приборов безопасности, тормозного оборудования на локомотиве и в составе поезда. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на бумажных носителях информации;

- расшифровка параметров движения локомотивов и моторвагонного подвижного состава, зафиксированных на электронных носителях информации.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №997н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-технолог по сборочному производству в ракетно-космической промышленности»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-технологов по сборочному производству в ракетно-космической промышленности. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение технологического цикла агрегатной и окончательной сборки и испытаний изделий РКТ; разработка, внедрение технологических процессов на новые изделия РКТ. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- обеспечение функционирования сборочного производства в соответствии с действующей конструкторской, технологической и нормативной документацией (КД, ТД, НД) и внедрение в производство технологических процессов сборки и испытаний вновь запускаемых изделий;

- разработка и внедрение новых технологических процессов сборки и испытаний, технологическая подготовка производства и освоение технологии сборки и испытаний новых типов изделий;

- техническое руководство разработкой ТД сборки и испытаний новых изделий РКТ и освоением новых технологий в агрегатно-сборочном производстве, руководство технологическим сопровождением освоенного серийного производства РКТ.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №998н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является содержание вагонов и контейнеров в исправном техническом состоянии. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов;

- дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров;

- дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №999н «Об утверждении профессионального стандарта «Плакировщик полимерных материалов на металл»**

Утвержден профессиональный стандарт для плакировщиков полимерных материалов на металл. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение плоского проката и труб с полимерным покрытием. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка поверхности труб к плакированию;

- нанесения полимерных материалов на поверхность труб;

- нанесения полимерных материалов на поверхности листа в рулонах.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

Стандарт применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №1000н «Об утверждении профессионального стандарта «Резчик труб и заготовок»**

Утвержден профессиональный стандарт для резчиков труб и заготовок. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение стальных труб необходимой длины и заданных характеристик. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- резка стальных труб, заготовок и сборка резьбовых соединений;

- обработка концов труб, нарезка резьбы на трубах и соединительных деталях.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 03.12.2015 №1001н «Об утверждении профессионального стандарта «Нагревальщик металла»**

Утвержден профессиональный стандарт для нагревальщиков металла. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является нагрев металла перед обработкой давлением. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение процесса нагрева слитков в нагревательных колодцах;

- ведение процесса нагрева заготовки в методических печах;

- ведение процесса нагрева заготовки на кольцевых, камерных, секционных, индукционных печах.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 08.12.2015 №1005н «Об установлении тождественности профессиональной деятельности, выполняемой в общеобразовательных организациях для детей»**

Минтрудом России установлена тождественность профессиональной деятельности, выполняемой в общеобразовательных организациях для детей. По представлению Минобрнауки России и по согласованию с ПФР установлена тождественность профессиональной деятельности, выполняемой в структурных подразделениях общеобразовательных организаций, осуществляющих в качестве основной цели деятельности образовательную деятельность детей по общеобразовательным программам основного общего, среднего общего образования в части изучения предметной области/учебного предмета «Технология», а также дополнительным общеразвивающим программам, имеющим целью трудовое воспитание, профессиональную ориентацию и подготовку обучающихся к жизни в обществе на основе осознанного выбора профессии, профессиональной деятельности, выполнявшейся в структурном подразделении – межшкольном учебно-производственном комбинате трудового обучения и профессиональной ориентации учащихся (межшкольный учебный комбинат).

**Приказ Минтруда России от 09.12.2015 №1006н «Об утверждении профессионального стандарта «Ихтиопатолог»**

Утвержден профессиональный стандарт для ихтиопатологов. Согласно стандарту, основной целью деятельности данных специалистов является диагноз здоровья, качества и безопасности водных биоресурсов, профилактика и лечение. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами, в частности, следующих функций:

- сбор и первичная обработка ихтиопатологических материалов;

- анализ ихтиопатологических материалов и разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов;

- мониторинг качества и безопасности водных биологических ресурсов по ихтиопатологическим показателям.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 10.12.2015 №1009н «Об утверждении профессионального стандарта «Рубщик судовой»**

Утвержден профессиональный стандарт для рубщиков судовых. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обработка металлоконструкций и бетона в судостроении и судоремонте. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение предварительных рубочных работ в судостроении и судоремонте;

- выполнение простых рубочных работ в судостроении и судоремонте;

- выполнение рубочных работ средней сложности в судостроении и судоремонте;

- выполнение сложных рубочных работ в судостроении и судоремонте;

- выполнение особо сложных рубочных работ в судостроении и судоремонте.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 11.12.2015 №1010н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обеспечению охраны образовательных организаций»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по обеспечению охраны образовательных организаций. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является оказание услуг охраны образовательных организаций с использованием персонала и оборудования для предотвращения правонарушений на территории и в помещениях образовательных организаций. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- наблюдение за уровнем угроз имуществу образовательных организаций и обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов;

- оказание экстренной поддержки стационарным постам при возникновении угроз охраняемым образовательным организациям;

- осуществление круглосуточного руководства дежурными сменами в соответствии с оперативной обстановкой в охраняемых образовательных организациях;

- осуществление руководства группой (участком) стационарных постов охраны образовательных организаций.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 11.12.2015 №1011н «Об утверждении профессионального стандарта «Разметчик судовой»**

Утвержден профессиональный стандарт для судовых разметчиков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является подготовка деталей и корпуса судна методом нанесения разметки на плазе и металле для последующего использования в судостроении и судоремонте. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение простых разметочных работ в сфере судостроения и судоремонта;

- проведение разметочных работ средней сложности в сфере судостроения и судоремонта;

- производство сложных разметочных работ в сфере судостроения и судоремонта;

- выполнение особо сложных разметочных работ в сфере судостроения и судоремонта;

- производство уникальных разметочных работ в сфере судостроения и судоремонта.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 17.12.2015 №1025н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение безопасности занимающихся (потребителей спортивных услуг) при проведении занятий с использованием спортивного инвентаря и технического оборудования. Стандартом предусмотрено выполнение указанными специалистами следующих функций:

- подсобные и вспомогательные работы на спортивном объекте;

- сборка, контроль состояния, ремонт спортивного инвентаря и технического оборудования на спортивном объекте;

- организация работ по обеспечению бесперебойной работы спортивного инвентаря и технического оборудования на спортивном объекте.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 17.12.2015 №1026н «Об утверждении профессионального стандарта «Парусник»**

Утвержден профессиональный стандарт для парусников (судостроение). Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выполнение парусных работ различной степени сложности при судостроении и судоремонте. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение простых парусных работ из малоценных материалов (в том числе с огнезащитной пропиткой) вручную и на швейных машинах;

- выполнение парусных работ средней сложности вручную и на швейных машинах;

- выполнение сложных парусных работ вручную и на швейных машинах.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1034н «Об утверждении профессионального стандарта «Селекционер по племенному животноводству»**

Утвержден профессиональный стандарт для селекционеров по племенному животноводству. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выведение, совершенствование, сохранение и использование пород, типов, линий сельскохозяйственных животных для производства племенной продукции животноводства. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных;

- оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными;

- использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1035н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер целлюлозно-бумажного производства»**

Утвержден профессиональный стандарт для контролеров целлюлозно-бумажного производства. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является определение соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции;

- контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции;

- контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1038н «Об утверждении профессионального стандарта «Отделочник изделий из древесных материалов»**

Утвержден профессиональный стандарт для отделочников изделий из древесных материалов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является нанесение защитно-декоративного покрытия на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов в соответствии с установленными нормативно-техническими требованиями к выпускаемой продукции. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка к отделке изделий из древесных материалов;

- нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций;

- нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов сложных (криволинейных и фигурных) поверхностей и конструкций.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1042н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту оборудования котельных»**

Утвержден профессиональный стандарт для слесарей по ремонту оборудования котельных

Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выполнение технического обслуживания и ремонта оборудования котельных для повышения его эксплуатационной надежности и безопасной эксплуатации.

Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание оборудования котельных;

- текущий ремонт оборудования котельных.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1043н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является организация и проведение контроля качества на всех этапах производства биопрепаратов для растениеводства. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- контроль качества биотехнологической продукции на всех этапах производственного процесса;

- координация деятельности подразделений организации в области управления качеством на биотехнологическом производстве;

- создание эффективной системы менеджмента качества на биотехнологическом производстве.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1044н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение условий для безопасной и своевременной транспортировки биохимической продукции и ее хранения без изменения состояния и свойств, защиты от воздействия неблагоприятных факторов. Стандартом предусмотрено ведение данными специалистами следующих процессов:

- организация складирования и хранения биохимической продукции;

- организация транспортировки биохимической продукции;

- контроль результатов логистической деятельности по перевозке биохимического груза в цепи поставок.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1046н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист-технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов-технологов в области природоохранных (экологических) биотехнологий. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является очистка вод, грунтов и атмосферы, обеспечение профилактических мер, минимизирующих негативное влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду, с использованием метаболического потенциала биологических объектов (биоремедиация). Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- мониторинг состояния окружающей среды с применением природоохранных биотехнологий;

- очистка воды и почвы с использованием метаболического потенциала биообъектов;

- разработка производственных биотехнологий в перерабатывающих организациях.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1047н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является получение энергоносителей и тепловой энергии из возобновляемого сырья животного и растительного происхождения биотехнологическим методом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- организация производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом;

- управление модернизацией производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1049н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист-технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов-технологов по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство экологически безопасных моющих и чистящих средств промышленного и бытового применения биотехнологическим методом из возобновляемого сырья. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- технологическая подготовка производства моющих и чистящих средств биотехнологическим методом;

- ведение технологического процесса производства моющих и чистящих средств биотехнологическим методом;

- модернизация технологий производства моющих и чистящих средств биотехнологическим методом.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1050н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист-технолог деревообрабатывающих и мебельных производств»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов-технологов деревообрабатывающих и мебельных производств. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является контроль текущих и разработка новых технологических процессов в соответствии с установленными нормативно-техническими требованиями к выпускаемой продукции. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение технологических процессов на деревообрабатывающих и мебельных производствах в соответствии с нормативно-техническими требованиями к выпускаемой продукции;

- совершенствование технологических процессов на деревообрабатывающих и мебельных производствах в соответствии с нормативно-техническими требованиями.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1051н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является предоставление услуг по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента, головных уборов, изделий текстильной галантереи с учетом пожеланий заказчика и тенденций моды. Стандартом предусмотрено ведение данными специалистами следующих процессов:

- ремонт и пошив изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

- ремонт и пошив швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам;

- ремонт и пошив простых в обработке головных уборов из различных материалов по индивидуальным заказам;

- ремонт и пошив дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам;

- ремонт и пошив головных уборов со сложными отделками из различных материалов по индивидуальным заказам.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1053н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по эксплуатации газораспределительных станций. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является эксплуатация газораспределительных станций. Стандартом предусмотрено ведение данными специалистами следующих процессов:

- документационное обеспечение эксплуатации газораспределительных станций (ГРС);

- обеспечение эксплуатации ГРС;

- организационно-техническое сопровождение эксплуатации ГРС;

- организация работ по эксплуатации ГРС;

- руководство работами по эксплуатации ГРС.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1055н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению цепью поставок в авиастроении»**

Утвержден профессиональный стандарт для специалистов по управлению цепью поставок в авиастроении. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является управление цепями поставок авиастроительной организации, обеспечивающих жизненный цикл авиационной техники. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха);

- управление цепями поставок на уровне авиастроительной организации;

- управление проектами и программами по внедрению перспективных методов управления цепями поставок в авиастроении.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1060н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник цеха по сортировке твердых бытовых отходов»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников цеха по сортировке твердых бытовых отходов. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является осуществление технологического процесса сортировки, отбора и калибровки ТБО. Стандартом предусмотрено ведение данными специалистами следующих процессов:

- ведение процесса сортировки ТБО;

- выполнение сопутствующих работ в цехе по сортировке ТБО.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1063н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования»**

Утвержден профессиональный стандарт для работников по эксплуатации газотранспортного оборудования. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является обеспечение надежного и эффективного функционирования газотранспортного оборудования (газотранспортное оборудование компрессорной станции (КС) и станции охлаждения газа (СОГ)). Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- техническое обслуживание и ремонт (ТОиР) простых и средней сложности элементов газотранспортного оборудования;

- обслуживание отдельных видов газотранспортного оборудования (отдельных технологических компрессоров, их приводов, газоперекачивающих агрегатов, турбохолодильных агрегатов, аппаратов, узлов газовых коммуникаций, холодильного технологического оборудования СОГ);

- ТОиР сложного газотранспортного оборудования;

- обслуживание КС, СОГ;

- ТОиР уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального газотранспортного оборудования.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1064н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист лесопогрузчика»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов лесопогрузчика. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является выполнение погрузочно-разгрузочных и штабелевочных работ с древесным сырьем и лесоматериалами на лесных складах. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами тракторным лесопогрузчиком;

- выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами лесопогрузчиком на специальном шасси;

- выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами лесопогрузчиком со сложной системой управления.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1065н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона»**

Утвержден профессиональный стандарт для машинистов установок по производству изделий из бумаги и картона. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является изготовление изделий из бумаги и картона в соответствии с требованиями нормативной документации. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- изготовление гильз из бумаги и ролевого картона;

- изготовление битумированной бумаги;

- изготовление бумаги с пленочным покрытием из синтетических материалов.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1080н «Об утверждении профессионального стандарта «Огнеупорщик»**

Утвержден профессиональный стандарт для огнеупорщиков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является защита от огня и воздействия высоких температур огнеупорными материалами тепловых установок и конструкций. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- выполнение подготовительных работ перед осуществлением кладки из огнеупорного материала;

- выполнение работ по кладке и футеровке нагреваемых поверхностей и конструкций котлов;

- выполнение работ по обмуровке котлов огнеупорными материалами.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1085н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения»**

Утвержден профессиональный стандарт для инженеров-проектировщиков насосных станций систем водоснабжения и водоотведения. Основной целью профессиональной деятельности указанных специалистов является подготовка проектной документации и рабочей документации на основе разработки комплекса технических и технологических решений по насосным станциям систем водоснабжения и водоотведения в результате синтеза проектного, технического и технологического опыта в области водоснабжения и водоотведения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- предпроектная подготовка насосных станций систем водоснабжения и водоотведения;

- подготовка проектной документации насосных станций систем водоснабжения и водоотведения;

- выполнение компоновочных решений и специальных расчетов насосных станций систем водоснабжения и водоотведения;

- руководство проектным подразделением.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1087н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор установок производства древесной массы на дефибрерах»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов установок производства древесной массы на дефибрерах. Основной целью профессиональной деятельности указанных специалистов является ведение процесса изготовления древесной массы из балансовой древесины дефибрерным способом для последующего ее использования в композиции бумаги и картона. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка размалывающего оборудования для производства дефибрерной древесной массы;

- загрузка балансовой древесины в шахты дефибреров;

- сортирование, очистка и сгущение древесной массы;

- производство древесной массы на дефибрерах различной модификации.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1088н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства. Основной целью профессиональной деятельности указанных специалистов является получение размолотых волокнистых материалов в соответствии с требованиями технологической документации на вырабатываемый ассортимент продукции целлюлозно-бумажного производства. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- роспуск сухих волокнистых материалов;

- размол волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1089н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор установок массоподготовки в производстве бумаги и картона»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов установок массоподготовки в производстве бумаги и картона. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является подготовка композиции бумажной массы для производства бумаги и картона. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- обслуживание установок массоподготовки в производстве бумаги и картона;

- ведение процесса приготовления красящих растворов;

- ведение процесса приготовления дисперсий наполнителей и меловальных композиций.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1091н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по производству обоев»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов по производству обоев. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является изготовление бумажных и виниловых обоев, а также обоев на основе нетканых композиционных материалов. Стандартом предусмотрено ведение данными специалистами следующих процессов:

- приготовление растворов, суспензий, лаков и красок в производстве обоев;

- грунтование подложки в производстве обоев;

- печатание обоев;

- тиснение (гофрирование) обоев;

- раскатывание обоев в рулоны;

- упаковывание рулонов обоев.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1094н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор производства бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов производства бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является изготовление бумажных изделий ХБ и СГН на оборудовании автоматических линий в соответствии с требованиями технологической документации на вырабатываемый ассортимент продукции. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- подготовка оборудования и исходных материалов к работе автоматической линии по производству бумажных изделий ХБ и СГН;

- управление автоматической линией по производству бумажных изделий ХБ и СГН;

- контроль непрерывности технологического процесса и качества изготовления бумажных изделий ХБ и СГН для корректировки выявленных отклонений.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1097н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор установок по регенерации сульфатных щелоков»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов установок по регенерации сульфатных щелоков. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является производство белого щелока из отработанных сульфатных щелоков и известкового шлама при варке целлюлозы сульфатным способом. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- ведение процесса регенерации сульфатных щелоков в соответствии с требованиями технологического регламента;

- ведение процесса обжига известкового шлама белого щелока в соответствии с требованиями технологического регламента.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1104н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор на отстойниках и аэротенках систем водоотведения»**

Утвержден профессиональный стандарт для операторов на отстойниках и аэротенках систем водоотведения. Согласно стандарту основной целью деятельности данных специалистов является ведение технологического процесса очистки сточных вод в системах водоотведения. Стандартом предусмотрено выполнение данными специалистами следующих функций:

- обслуживание технологического оборудования и коммуникаций отстойников и аэротенков;

- очистка сточных вод на отстойниках и аэротенках.

Стандартом установлены требования к образованию и опыту работы, необходимые специалисту для выполнения каждой из функций.

**Информация Роструда «Об организации труда в холодное время года на открытой территории или в неотапливаемых помещениях»**

Роструд информирует о правилах организации труда работников, работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. К работе на холоде допускаются только лица, прошедшие предварительные медицинские осмотры и не имеющие каких-либо противопоказаний для данной деятельности. Работники должны быть обеспечены комплектом средств индивидуальной защиты, соответствующим текущим климатическим условиям. Привлечение работников к выполнению трудовых обязанностей в холодное время на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях должно сопровождаться специальными перерывами для обогрева и отдыха. Эти перерывы обязательно включаются в рабочее время и подлежат оплате. Температура воздуха в местах обогрева должна поддерживаться на уровне 21 – 25 градусов C, данные помещения также следует оборудовать устройствами для обогрева кистей и стоп, температура которых должна быть в диапазоне 35 – 40 градусов C. Время пребывания рабочего на холоде должно быть определено в соответствии с допустимой степенью охлаждения человека, регламентируемой методическими рекомендациями «Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях». В отдельных случаях похолодание может повлечь за собой аварии на предприятиях, что в свою очередь может привести к остановке в работе организаций. В таких случаях время простоя работников должно оплачиваться работодателем в размере не менее двух третей тарифной ставки (оклада) соответствующего работника, если только в начале простоя не имеется вины работодателя. Каждый из работников, не работающих по причине простоя, обязан известить об этом работодателя.

**Постановление Губернатора Новосибирской области от 27.01.2016 №24 «О прожиточном минимуме в Новосибирской области за IV квартал 2015 года»**

В Новосибирской области величина прожиточного минимума на душу населения за IV квартал 2015 года снижена по сравнению с III кварталом и установлена в размере 10 117 рублей, по основным социально-демографическим группам населения: для трудоспособного населения – 10 759 рублей, пенсионеров – 8 153 рубля, детей – 10 363 рубля.

1. \* Обзор подготовлен с использованием правовых систем ГАРАНТ, КонсультантПлюс [↑](#footnote-ref-1)