

Профессиональные квалификации:

«Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2015 N 631н»

26.00300.01

Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов

5 уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.5 Изучение технической документации по функциональным и технологическим характеристикам изделий из наноструктурированных композиционных материалов, выпускаемых ведущими производителями
- А/02.5 Сбор исходных данных для проектирования изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- А/03.5 Разработка отдельных разделов (частей) проекта создания изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- А/04.5 Выполнение предпроектных расчетов и подготовка предложений для включения в техническое задание на разработку проектных решений
- А/05.5 Проверка соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00300.02

Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов

6-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.6 Внедрение опыта ведущих организаций при проектировании изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- В/02.6 Разработка эскизных, технических и рабочих проектов изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- В/03.6 Проведение патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты и патентоспособности новых проектных решений
- В/04.6 Разработка проектной документации опытного образца (опытной партии) изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- В/05.6 Оформление предложений о целесообразности корректировки принятых проектных решений

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00300.03

Инженер- проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов

7-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.7 Разработка технического задания на проектирование изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- С/02.7 Разработка методики проектирования изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- С/03.7 Проектирование особо сложных изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- С/04.7 Организация проведения стендовых и промышленных испытаний изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- С/05.7 Согласование разрабатываемых проектов изготовления изделий из наноструктурированных композиционных материалов с подразделениями организации, представителями заказчиков и органов надзора
- С/06.7 Подготовка акта передачи разрабатываемых изделий из наноструктурированных композиционных материалов в серийное производство
- С/07.7 Формирование отчетной документации о проведении предварительных и приемочных испытаний

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00300.04

Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов

7-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- D/01.7 Организация поисковых работ по определению перспективных направлений развития исследовательских и проектных работ в области производства наноструктурированных композиционных материалов
- D/02.7 Разработка перспективных и годовых планов проектных работ по разработке изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- D/03.7 Определение объемов работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- D/04.7 Руководство выполнением исследовательских работ по внедрению новых технических решений
- D/05.7 Осуществление научно-технической экспертизы проектной документации на продукцию сторонних организаций

Срок действия свидетельства: 5 лет

«Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.07.2014 № 453н»

40.04200.01

Оператор экструдера

3-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.3 Растаривание сырья для производства полимерных наноструктурированных пленок по емкостям
- А/02.3 Подготовка упаковочных и расходных материалов
- А/03.3 Обработка полимерных наноструктурированных пленок
- А/04.3 Оформление в установленном порядке информации об изготовленной продукции.
- А/05.3 Упаковка готовых наноструктурированных полимерных пленок

Срок действия свидетельства: 3 года

40.04200.02

Оператор экструдера

4-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.4 Подготовка сырья, материалов, основного и вспомогательного оборудования к выполнению сменного задания;
- В/02.4 Контроль качества исходных материалов для производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/03.4 Запуск установки для получения полимерных наноструктурированных пленок
- В/04.4 Выполнение сменного задания по производству полимерных наноструктурированных пленок
- В/05.4 Своевременное внесение в рабочую и учетную документацию данных о текущем состоянии процесса производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/06.4 Контроль деятельности помощников и учеников, обслуживающих производство полимерных наноструктурированных пленок, в рамках сменного задания.

Срок действия свидетельства: 3 года

40.04200.03

Оператор экструдера

5-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.5 Заказ исходных материалов в количестве, соответствующем заданию
- С/02.5 Программирование технологического режима на установке
- С/03.5 Контроль запуска установок по получению полимерных наноструктурированных пленок
- С/04.5 Подбор параметров технологического режима
- С/05.5 Руководство работой помощников и учеников операторов установок по производству полимерных наноструктурированных пленок
- С/06.5 Техническое сопровождение испытаний технологического оборудования, проведения экспериментальных работ по проверке и освоению проектируемых технологических процессов, режимов производства новых полимерных пленок.

Срок действия свидетельства: 3 года

40.04200.04

Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- D/01.6 Контроль работы установок по производству полимерных наноструктурированных пленок в течение смены
- D/02.6 Анализ соответствия качества выпускаемых полимерных пленок требованиям стандартов
- D/03.6 Организация соблюдения требований действующих в организации систем менеджмента качества
- D/04.6 Внесение предложений о проверке технологической точности оборудования для производства полимерных наноструктурированных пленок
- D/05.6 Анализ причин возникновения и способов уменьшения отходов производства полимерных наноструктурированных пленок и подготовка предложений по улучшению качества продукции.

Срок действия свидетельства: 3 года

«Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.07.2014 № 451н»

40.04300.01

Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок

6-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.6 Создание технологий производства полимерных наноструктурированных пленок в соответствии с требованиями заказчика
- А/02.6 Создание рецептуры полимерных наноструктурированных пленок со специальными свойствами
- А/03.6 Контроль технологии производства полимерных наноструктурированных пленок со специальными свойствами
- А/04.6 Определение параметров функционирования оборудования производства полимерных наноструктурированных пленок
- А/05.6 Контроль качества полученных полимерных наноструктурированных пленок
- А/06.6 Ведение установленных форм отчетности производства полимерных наноструктурированных пленок

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04300.02

Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок

7-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.7 Выявление аналогов полимерных наноструктурированных пленок
- В/02.7 Обоснование применения технологического оборудования для производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/03.7 Создание базы данных технологических параметров и рецептов различных процессов производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/04.7 Контроль технологических параметров производства полимерных наноструктурированных пленок со специальными свойствами
- В/05.7 Введение в эксплуатацию нового оборудования для производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/06.7 Корректировка технологических процессов и режимов производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/07.7 Контроль работы оборудования для производства полимерных наноструктурированных пленок
- В/08.7 Реализация действующих в организации систем менеджмента качества

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04300.03

Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок

7-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.7 Систематический сбор и обработка информации о состоянии технологических процессов производства полимерных наноструктурированных пленок
- С/02.7 Разработка технологической документации производства полимерных наноструктурированных пленок
- С/03.7 Организация работы по освоению нового технологического оборудования для производства полимерных наноструктурированных пленок
- С/04.7 Управление материальными и трудовыми ресурсами при производстве полимерных наноструктурированных пленок
- С/05.7 Контроль технологической и трудовой дисциплины в процессе производства полимерных наноструктурированных пленок
- С/06.7 Мониторинг соблюдения требований локальных документов организации
- С/07.7 Разработка мероприятий по предупреждению и устранению брака производства полимерных наноструктурированных пленок

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04300.04

Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения

8-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- D/01.8 Определение производственных мощностей и загрузки оборудования производства полимерных наноструктурированных пленок в соответствии с требованиями заказчика
- D/02.8 Обоснование расхода материалов и трудовых затрат на продукцию и технологические процессы производства полимерных наноструктурированных пленок
- D/03.8 Обеспечение непрерывного производства полимерных наноструктурированных пленок со специальными свойствами
- D/04.8 Управление технологическим процессом производства полимерных наноструктурированных пленок
- D/05.8 Разработка локальных документов организации, регламентирующих процесс производства полимерных наноструктурированных пленок
- D/06.8 Обеспечение оперативного контроля производства полимерных наноструктурированных пленок

Срок действия свидетельства: 5 лет

«Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.07.2014 N 447н»

40.04400.01

Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.6 Определение характеристик сырья для производства наноструктурированных материалов
- А/02.6 Применение новых методов получения, испытания и оценки потребительских свойств полимерных наноструктурированных пленок
- А/03.6 Проведение текущих и дополнительных испытаний полимерных наноструктурированных пленок с заданными потребительскими характеристиками
- А/04.6 Лабораторно-аналитическое исследование опытных образцов новых полимерных наноструктурированных пленок
- А/05.6 Сопоставительный анализ свойств новых полимерных наноструктурированных пленок для оформления эталонного образца
- А/06.6 Техническое обеспечение экспертного тестирования пилотной партии инновационных полимерных наноструктурированных пленок.

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04400.02

Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.6 Проведение опытно-экспериментальных работ по оценке свойств продуктов-аналогов для внедрения новых полимерных наноструктурированных пленок в производство
- В/02.6 Составление спецификации новых полимерных наноструктурированных пленок
- В/03.6 Организация контроля качества сырья, основных и вспомогательных материалов и новых полимерных наноструктурированных пленок
- В/04.6 Ведение локальной документации организации по испытаниям полимерных наноструктурированных пленок на соответствие заданным свойствам
- В/05.6 Организация работ по подготовке и проведению аттестации и сертификации подразделений контроля качества сырья, основных и вспомогательных материалов и выпускаемых полимерных наноструктурированных пленок
- В/06.6 Проведение экспериментальных работ по измерению и улучшению свойств опытного образца и их оформление в установленном порядке
- В/07.6 Оформление эталонов-образцов, контрольных срезов опытного образца.

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04400.03

Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок

7-й уровень квалификации

- С/01.7 Разработка плана внедрения новых полимерных наноструктурированных пленок на основе анализа существующего рынка продуктов и профильной технической литературы
- С/02.7 Подбор нового оборудования для производства наноструктурированных пленок в соответствии с техническим заданием потребителей продукции
- С/03.7 Выполнение прикладных экспериментальных работ по созданию новых наноструктурированных материалов
- С/04.7 Обработка результатов прикладных экспериментальных работ по созданию новых наноструктурированных материалов и разработка новых методик на их основе
- С/05.7 Разработка предложений по получению новых полимерных наноструктурированных пленок
- С/06.7 Подбор параметров технологического процесса для выпуска опытного образца новых полимерных наноструктурированных пленок
- С/07.7 Разработка методологии комплексной оценки характеристик опытного образца полимерных наноструктурированных пленок
- С/08.7 Методическое сопровождение лабораторно-аналитических работ по выпуску пилотной партии полимерных наноструктурированных пленок
- С/09.7 Испытание пилотной партии полимерных наноструктурированных пленок на производственных площадях потребителя продукции.

Срок действия свидетельства: 5 лет

40.04400.04

Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных пленок

7-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- D/01.7 Анализ рынка инновационных полимерных наноструктурированных пленок для определения основных направлений модернизации производства
- D/02.7 Разработка технико-экономического проекта организации по внедрению инновационных полимерных наноструктурированных пленок
- D/03.7 Формирование предложений о закупке нового оборудования
- D/04.7 Разработка новых методов лабораторных испытаний полимерных наноструктурированных пленок
- D/05.7 Руководство исследованиями качества сырья и готовой продукции
- D/06.7 Разработка параметров технологического процесса выпуска опытного образца

- D/07.7 Определение технологических параметров выпуска пилотной партии полимерных наноструктурированных пленок.

Срок действия свидетельства: 5 лет

«Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2015г. №589Н»

26.00100.01

Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов

6-й уровень профессиональной квалификации

Трудовые функции:

- A/01.6 Проведение анализа сырья, полуфабрикатов и готовой продукции производства наноструктурированных композиционных материалов
- A/02.6 Разработка новых и совершенствование действующих методов проведения анализов, испытаний и исследований
- A/03.6 Выявление и анализ причин брака/несоответствующей продукции
- A/04.6 Разработка предложений по предупреждению и устранению брака, проведение работ по устранению брака
- A/05.6 Оформление документации на принятую и забракованную продукцию
- A/06.6 Разработка предложений по комплексному использованию сырья утилизации отходов производства
- A/07.6 Проведение испытаний новых образцов продукции, разработка технической документации
- B/01.6 Определение комплексной характеристики качества наноструктурированных композиционных материалов
- B/02.6 Проведение экспертизы технических документов производства наноструктурированных композиционных материалов на соответствие требованиям внутреннего рынка и экспортным требованиям
- B/03.6 Составление технических заданий на подготовку проектов технических стандартов производства наноструктурированных композиционных материалов
- B/04.6 Подготовка проведения комплексного контроля продукции
- B/05.6 Выполнение работ по комплексному контролю продукции и технологических процессов производства наноструктурированных композиционных материалов
- B/06.6 Составление отчетной научно-технической документации

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00100.02

Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов

7-й уровень профессиональной квалификации

Трудовые функции:

- С/01.7 Определение тематики и объемов работ по комплексному контролю, формирование программ (планов) их проведения
- С/02.7 Разработка документов, устанавливающих порядок проектирования и внедрения в организации российских национальных стандартов
- С/03.7 Подготовка к внедрению нормативных документов по системам стандартизации
- С/04.7 Анализ и внедрение в организации отечественного и зарубежного опыта по стандартизации
- С/05.7 Организация разработки стандартов, технических условий и других нормативных документов по производству наноструктурированных композиционных материалов
- D/01.7 Организация проведения проверок качества продукции, сырья, материалов, полуфабрикатов производства наноструктурированных композиционных материалов
- D/02.7 Проведение инспекционного контроля качества отдельных технологических операций, технологического и лабораторного оборудования
- D/03.7 Обеспечение контроля испытаний готовых изделий и оформление документов, удостоверяющих качество продукции
- D/04.7 Организация работ по оформлению результатов контрольных операций, ведению учета показателей качества продукции, брака и его причин
- D/05.7 Составление периодической отчетности о качестве выпускаемой продукции
- D/06.7 Разработка предложений по повышению качества выпускаемой продукции, требований к качеству материальных ресурсов

Срок действия свидетельства: 5 лет

«Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015г. №611Н»

40.10500.01

Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии

6-й уровень профессиональной квалификации

Трудовые функции:

- А/01.6 Комплектование и актуализация фонда нормативных документов организации
- А/02.6 Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации
- А/03.6 Обеспечение подразделений организации нормативными документами

- В/02.6 Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, регламентирующих разработку и выпуск инновационной продукции наноиндустрии
- В/03.6 Проведение нормоконтроля технической документации.

Срок действия свидетельства: 3 года

40.10500.02

Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции

6-й уровень профессиональной квалификации

Трудовые функции:

- А/02.6 Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации
- С/01.6 Подготовка предложений по разработке национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок продукции наноиндустрии, выпускаемой организацией
- С/02.6 Разработка национальных и межгосударственных стандартов по обеспечению выпуска инновационной продукции наноиндустрии
- С/03.6 Разработка проектов изменений национальных и межгосударственных стандартов

Срок действия свидетельства: 3 года

40.10500.03

Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии

7-й уровень профессиональной квалификации

Трудовые функции:

- D/01.7 Планирование и выполнение работ по стандартизации в организации в сфере наноиндустрии
- D/02.7 Внедрение документов по стандартизации и контроль выполнения требований внедренных документов в организации
- D/03.7 Организация деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации

Срок действия свидетельства: 3 года

«Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2015г. №632н»

26.00200.01

Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов

4-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.4 Монтажные и пусконаладочные работы на оборудовании по производству наноструктурированных полимерных материалов
- А/02.4 Контроль и поддержка работы технологического оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- А/03.4 Регламентное обслуживание технологического оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- А/04.4 Проведение ремонтных работ технологического оборудования
- А/05.4 Запуск технологического оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов после ремонта
- А/06.4 Контроль и поддержка бесперебойной работы обслуживаемых систем отопления, водоснабжения, канализации технологического оборудования
- А/07.4 Подготовка обслуживаемых систем к сдаче в эксплуатацию после капитального ремонта
- А/08.4 Ремонт и обслуживание систем отопления, водоотведения и канализации
- А/09.4 Ремонт и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования
- А/10.4 Выполнение такелажных работ при перемещении грузов с помощью грузоподъемных средств и механизмов

Срок действия свидетельства: 3 года

26.00200.02

Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов

5-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.5 Пусконаладочные работы электрооборудования
- В/02.5 Определение неисправностей электрооборудования и систем контроля и автоматизации производства наноструктурированных полимерных материалов
- В/03.5 Ремонт и наладка электрооборудования и систем контроля и автоматизации
- В/04.5 Комплексные испытания электрооборудования и автоматических линий после капитального ремонта
- В/05.5 Ведение рабочей документации по обслуживанию электрических устройств оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов

Срок действия свидетельства: 3 года

26.00200.03

Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.6 Обеспечение производства комплектующими материалами и инструментами для основного и вспомогательного оборудования
- С/02.6 Организация пусконаладочных работ основного и вспомогательного оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- С/03.6 Оформление технической и служебной документации
- С/04.6 Расчет и согласование эксплуатационных нормативов и норм трудозатрат для оперативного планирования производства
- С/05.6 Обеспечение выполнения сменных заданий по ремонту оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта
- С/06.6 Выявление производственных резервов и сокращение цикла изготовления продукции

Срок действия свидетельства: 3 года

26.00200.04

Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов

7-й уровень квалификации

- D/01.7 Разработка графика планово-предупредительного ремонта оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов
- D/02.7 Составление и оформление технической и отчетной документации по учету наличия и движения оборудования
- D/03.7 Разработка нормативной и технической документации по ремонту оборудования, расходу материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды
- D/04.7 Обеспечение надзора за техническим состоянием оборудования и использованием материалов при выполнении ремонтных работ
- D/05.7 Разработка и реализация мероприятий по предупреждению внеплановых остановок оборудования
- D/06.7 Обеспечение качества работ по монтажу оборудования, контроль рационального расходования средств на капитальный ремонт
- D/07.7 Обеспечение соблюдения требований охраны труда при проведении ремонтных работ

Срок действия свидетельства: 3 года

26.00200.05

Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов, 7-й уровень квалификации

7-й уровень квалификации

- Е/01.7 Организация разработки плана мероприятий и графика планово-предупредительного ремонта оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- Е/02.7 Организация работы по учету наличия и движения оборудования
- Е/03.7 Руководство разработкой нормативных документов по ремонту оборудования, расходу материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды
- Е/04.7 Организация межремонтного обслуживания, технического надзора за состоянием оборудования
- Е/05.7 Контроль проведения экспериментальных и наладочных работ в ходе внедрения и освоения новой техники
- Е/06.7 Календарно-плановый расчет загрузки оборудования с учетом эффективного использования производственных мощностей
- Е/07.7 Организация планирования рабочих мест и реконструкции оборудования

Срок действия свидетельства: 3 года

«Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7.09.2015г. №594н»

26.00500.01

Техник экструзионной линии по производству наноструктурированных полимерных материалов

5-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.5 Подготовка экструдера (экструзионной линии) к работе
- А/02.5 Наладка узлов и агрегатов экструзионной линии в соответствии с параметрами технологического процесса
- А/03.5 Подготовка инструментов, приспособлений и вспомогательных материалов к началу работы
- А/04.5 Подготовка смеси для экструзии и периодическая загрузка ее в экструдер
- А/05.5 Обеспечение синхронной работы агрегатов экструдера и экструзионной линии
- А/06.5 Контроль установленного технологического режима производства наноструктурированных полимерных материалов
- А/07.5 Контроль качества изготавливаемых материалов
- А/08.5 Отправка готовой продукции на упаковку

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00500.02

Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.6 Определение порядка выполнения работ по производству наноструктурированных полимерных материалов (маршрутных карт)
- В/02.6 Определение планов размещения оборудования, технического оснащения, производственных мощностей и загрузки оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- В/03.6 Разработка локальной нормативно-технической документации по производству наноструктурированных полимерных материалов
- В/04.6 Разработка технических заданий на производство наноструктурированных полимерных материалов
- В/05.6 Организационно-техническое сопровождение экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов производства наноструктурированных полимерных материалов и внедрение их в производство
- В/06.6 Контроль соблюдения технологической дисциплины в цехах по производству наноструктурированных полимерных материалов и правильной эксплуатации технологического оборудования
- В/07.6 Проведение мероприятий по предупреждению и устранению брака наноструктурированных полимерных материалов

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00500.03

Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.6 Организация подготовки производства наноструктурированных полимерных материалов
- С/02.6 Контроль снабжения материальными и энергетическими ресурсами производства наноструктурированных полимерных материалов
- С/03.6 Предотвращение и устранение нарушений хода производства наноструктурированных полимерных материалов
- С/04.6 Устранение причин, вызывающих простои оборудования и снижение качества наноструктурированных полимерных материалов
- С/05.6 Обеспечение оперативного учета движения продукции по участкам и выполнения производственных заданий
- С/06.6 Обеспечение соблюдения работниками технологической, производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00500.04

Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов

7-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- D/01.7 Разработка и реализация мероприятий по совершенствованию технологии производства наноструктурированных полимерных материалов
- D/02.7 Формирование текущей отчетной документации по производству наноструктурированных полимерных материалов
- D/03.7 Обеспечение бесперебойной работы оборудования участков производства наноструктурированных полимерных материалов
- D/04.7 Организация работ по устранению причин брака наноструктурированных полимерных материалов
- D/05.7 Проведение аттестации рабочих мест, организация обучения работников
- D/06.7 Обеспечение выполнения производственных заданий цеховыми службами

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00500.05

Руководитель производства наноструктурных полимерных материалов

8-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- E/01.8 Формирование производственной политики развития производства наноструктурированных полимерных материалов
- E/02.8 Обеспечение необходимого уровня технической подготовки производства наноструктурированных полимерных материалов, сокращения издержек и рационального использования производственных ресурсов
- E/03.8 Обеспечение соответствия качества производимой продукции действующим государственным стандартам, техническим условиям и требованиям
- E/04.8 Разработка и реализация мероприятий по реконструкции и модернизации производственных мощностей
- E/05.8 Формирование отчетов о результатах выполнения производственных заданий, представление их в установленном порядке в соответствующие органы
- E/06.8 Разработка организационных структур управления производством и эффективных норм трудовых затрат при производстве наноструктурированных полимерных материалов

Срок действия свидетельства: 5 лет

«Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов»

«Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015г. №604н»

26.00600.01

Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов

6-ой уровень квалификации

Трудовые функции:

- А/01.6 Выполнение работ по поиску экономичных и эффективных методов производства наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами
- А/02.6 Анализ сырья, материалов на соответствие стандартам и техническим условиям, используемым в производстве, и обработка экспериментальных результатов
- А/03.6 Подбор технологических параметров процесса для производства наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами
- А/04.6 Измерение характеристик экспериментальных наноструктурированных композиционных материалов
- А/05.6 Определение соответствия наноструктурированных композиционных материалов с новыми свойствами техническому заданию
- А/06.6 Анализ причин несоответствия наноструктурированных композиционных материалов требованиям потребителя и разработка предложений по их предупреждению и устранению

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00600.02

Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов

6-й уровень квалификации

6-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- В/01.6 Сбор и систематизация научно-технической информации о существующих наноструктурированных композиционных материалах
- В/02.6 Корректировка и разработка методик комплексного анализа структуры и свойств наноструктурированных композиционных материалов
- В/03.6 Разработка опытных образцов наноструктурированных композиционных материалов
- В/04.6 Организация проведения испытаний технологических и функциональных свойств наноструктурированных композиционных материалов
- В/05.6 Аналитическое и документационное сопровождение внедрения наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами
- В/06.6 Составление аналитических обзоров, научных отчетов, публикация результатов исследований

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00600.03

Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов

7-й уровень квалификации

Трудовые функции:

- С/01.7 Организация входного контроля сырья
- С/02.7 Контроль проведения испытаний наноструктурированных композиционных материалов в соответствии с новыми техническими требованиями
- С/03.7 Разработка технологической документации по производству наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами
- С/04.7 Организация лабораторного контроля при получении наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами в период освоения
- С/05.7 Нормоконтроль разрабатываемых проектов и сопутствующей технической документации
- С/06.7 Внедрение мероприятий по предупреждению и устранению брака наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами

Срок действия свидетельства: 5 лет

26.00600.04

Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов, 7-й уровень квалификации

7-й уровень квалификации

- D/01.7 Разработка технического задания на производство наноструктурированных композиционных материалов с новыми свойствами
- D/02.7 Мониторинг соответствия настроек оборудования технологическому процессу при проведении испытаний новых наноструктурированных композиционных материалов
- D/03.7 Организация внедрения разработанных технических решений производства наноструктурированных композиционных материалов
- D/04.7 Контроль технологических параметров производства при проведении испытаний новых наноструктурированных композиционных материалов
- D/05.7 Корректировка технологических процессов и режимов производства при проведении испытаний новых наноструктурированных композиционных материалов
- D/06.7 Оформление проектной и рабочей технической документации по внедрению в производство наноструктурированных композиционных материалов с новыми свойствами

Срок действия свидетельства: 5 лет