

Проектирование наименований профессиональных квалификаций и требований к ним в области керамических и композиционных наноматериалов (АНО «НАНОСЕРТИФИКА»)



Руководитель ЦОК в наноиндустрии,
эксперт АНО «Наносертифика»
Е.М. Холодова

СТРУКТУРА ОПИСАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

в соответствии с **Положением о разработке наименований квалификаций и требований к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации** (ПРИКАЗ Минтруда РФ от 12 декабря 2016 г. N 726н)

1. Наименование ПК
2. Наименование и реквизиты профессионального стандарта
3. Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профессиональным стандартом
4. Положения профессионального стандарта (с указанием кода и наименования трудовой функции, дополнительных сведений (при необходимости))
5. Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом РФ
6. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации
7. Срок действия Свидетельства о квалификации
8. Дополнительные характеристики (при необходимости) по ЕТКС, ЕКС

= ТД из
ПС

то, что требует
ЦОК для допуска к
проф.экзамену

<*> *ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, ЕКС - Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих*

ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ + ФОРМУЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Этапы

1. **Анализ** положений профессионального стандарта (трудовых функций), а также квалификационных требований, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами
2. **Комплектация** трудовых функций, отражающих смежные действия/функции специалиста при трудовой деятельности
3. **Формулировка** названия ПК, отражающего основную деятельность специалиста в соответствии с выбранным набором положений ПС, и специфику деятельности

ФОРМУЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

$$\text{ОТФ} = \text{ПК}$$

$$\text{ТД } n1 + \text{ТД } n3 + \text{ТД } n4 + \text{ТД } n7 + \text{ТД } n... = \text{ПК}$$

трудовые функции отражают схожую деятельность специалиста

где n... – код трудовой функции в соответствии с ПС,
к примеру: A/01.5 + A/03.5 + A/06.5 = ПК

ПРАВИЛО: комплектуются трудовые функции **ТОЛЬКО** одного уровня.
Разного уровня ТД в одну ПК помещать нельзя

ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ + ФОРМУЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

КОГДА ОТФ = ПК:

ОТФ	Код ТФ	ТФ
Управление персоналом	A/01.7	Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов
	A/02.7	Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов



Основная трудовая деятельность

Специалист по управлению производственным персоналом

ПК

в области материаловедческого обеспечения производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе

Специфика деятельности

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПК к ПС «Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них»

Наименование ОТФ	КОД ТФ	Наименование ТФ
<p align="center">Менеджмент ресурсов</p>  <p align="center">ПК</p> <p align="center">Специалист по организации рационального обеспечения работ на производстве объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе, 7 уровень</p>	V/01.7	Развитие, сохранение и рациональное использование инфраструктуры материаловедческого подразделения в части, касающейся отдельной операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов
	V/02.7	Разработка предложений по рациональному использованию финансовых ресурсов, связанных с обеспечением работы материаловедческого подразделения
	V/03.7	Рациональное расходование материалов, используемых в операциях контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов
	V/04.7	Рациональное расходование основных, вспомогательных и расходных материалов, используемых при их разработке и выборе
	V/05.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов
	V/06.7	Рациональное использование, обслуживание, модернизация и настройка оборудования при внедрении нового оборудования

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПК к ПС «Специалист в области технологического обеспечения
полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими
покрытиями»**

Наименование ОТФ	КОД ТФ	Наименование ТФ
<p align="center">Менеджмент ресурсов</p> <p align="center">+</p> <p align="center">Процессы жизненного цикла продукции</p>	В/05.7	Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса
	В/06.7	Внедрение в технологический процесс нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций
	С/01.7	Процессы, связанные с потребителем в части, касающейся анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции
	С/02.7	Планирование разработки продукции в части, касающейся технологического процесса
	С/03.7	Проектирование и разработка технологического процесса производства продукции
	С/04.7	Обеспечение закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов для обеспечения технологического процесса производства продукции
	С/05.7	Обеспечение технологических операций процесса производства нанопродукции и обслуживания технологического оборудования
	С/06.7	Контроль, мониторинг и измерение параметров технологических операций процесса производства нанопродукции
	С/07.7	Подготовка предложений и обеспечение изоляции и утилизации несоответствующей нанопродукции, возникающей при технологических операциях технологического процесса
	С/08.7	Разработка и внедрение новых технологических процессов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПК к ПС «Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями»

Наименование ОТФ	КОД ТФ	Наименование ТФ
<p align="center"> Менеджмент ресурсов + Процессы жизненного цикла продукции </p>  <p align="center"> ПК Специалист по организации работ по обеспечению жизненного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями, 7 уровень </p>	В/05.7	Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций технологического процесса
	В/06.7	Внедрение в технологический процесс нового оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций
	С/01.7	Процессы, связанные с потребителем в части, касающейся анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции
	С/02.7	Планирование разработки продукции в части, касающейся технологического процесса
	С/03.7	Проектирование и разработка технологического процесса производства продукции
	С/04.7	Обеспечение закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов для обеспечения технологического процесса производства продукции
	С/05.7	Обеспечение технологических операций процесса производства нанопродукции и обслуживания технологического оборудования
	С/06.7	Контроль, мониторинг и измерение параметров технологических операций процесса производства нанопродукции
	С/07.7	Подготовка предложений и обеспечение изоляции и утилизации несоответствующей нанопродукции, возникающей при технологических операциях технологического процесса
С/08.7	Разработка и внедрение новых технологических процессов	

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации

• *Графа «9» таблицы ПК:*

- 1.** Заявление на оценку квалификации установленного образца (утв. Приказом Минтруда России от 02.12.2016 г. № 706н);
- 2.** Копия диплома о высшем образовании (программы магистратуры, специалитета: технические или управление);
- 3.** Копия документа (трудовая книжка), подтверждающего опыт практической работы не менее __лет по данному виду трудовой деятельности;
- 4.** Копия Свидетельства/Удостоверения о повышении квалификации по данному трудовому виду деятельности *(при наличии)*

**ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ
В НАНОИНДУСТРИИ
АНО «НАНОСЕРТИФИКА»**

117036, г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 10А
+7 (495) 988-42-56 (доб. 4902, 4907)

СПАСИБО!

Холодова Евгения
kholodova@nanocertifica.ru
ck-nano.ru

Медведева Елена
medvedeva@nanocertifica.ru
ck-nano.ru