

1. Наименование квалификации:

Инженер-конструктор вакуумного технологического оборудования электровакуумного и полупроводникового производства III категории (5 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

29.01600.02

3. Уровень (подуровень квалификации):

6

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по проектированию вакуумного технологического оборудования для электровакуумного и полупроводникового производства Приказ Минтруда России от 28.09.2020 № 661н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
В/01.5	Проектирование несложного вакуумного технологического оборудования электровакуумного и полупроводникового производства				
В/02.5	Разработка технических заданий на проектирование оснастки и				

	вспомогательного оборудования для электровакуумного и полупроводникового производства				
В/03.5	Разработка технических заданий на проектирование средств контроля и управления для несложного вакуумного технологического оборудования электровакуумного и полупроводникового производства				
В/04.5	Проведение испытаний несложного вакуумного технологического оборудования электровакуумного и полупроводникового производства				

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер-конструктор III категории			

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

ЕКС

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности: Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники.

2. Документ, подтверждающий наличие не менее трех лет практического опыта работы техником-конструктором.

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) по одному из направлений подготовки: Электроника и микроэлектроника; Технологические машины и оборудование; Наноинженерия.