

1. Наименование квалификации:
Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники II категории (7 уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.05800.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
7
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	Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 480н
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
С/01.6	Разработка и адаптация типовых технологических процессов изготовления изделий микроэлектроники				
С/02.6	Разработка планировок рабочих мест и участков на производстве изделий микроэлектроники				
С/03.6	Разработка технических заданий				

на модернизацию оборудования, технологической оснастки и средств автоматизации процессов производства изделий микроэлектроники				
--	--	--	--	--

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-технолог (технолог) ЕКС.			

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:

3

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 Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): - «Конструирование и технология электронных средств»; - «Электроника и нано-электроника»; - «Радиоэлектронные системы и комплексы».
2 Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года инженером-технологом по производству изделий микроэлектроники III категории.
ИЛИ
1 Диплом о высшем образовании по одному из направлений подготовки (специальности): - «Конструирование и технология электронных средств»; - «Электроника и нано-электроника».
2 Документ_(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет инженером-технологом по производству изделий микроэлектроники III категории.
3 Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации.