

1. Наименование квалификации:

Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства I категории (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.08000.07

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	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства Приказ Минтруда России от 05.10.2020 № 700н
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
D/01.7	Диагностика текущего состояния особо сложных технологических комплексов термического производства				
D/02.7	Оперативный анализ и оптимизация процессов термической и химико-				

	термической обработки, реализованных на особо сложных технологических комплексах термического производства				
D/03.7	Контроль результатов процессов термической и химико-термической обработки, реализованных на особо сложных технологических комплексах термического производства				
D/04.7	Решение задач, возникающих в процессе эксплуатации особо сложных технологических комплексов термического производства, в режиме реального времени				
D/05.7	Разработка методик анализа и диагностики технологических комплексов термического 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-технолог			

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 высшего образования (магистратура) по направлению подготовки «Материаловедение и технологии материалов».
--

2. Документ, подтверждающий наличие не менее трех лет практического опыта работы инженером II категории в области материаловедения и технологии материалов.
