

1. Наименование квалификации:

Инженер по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства I категории (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.07900.06

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 автоматизации и механизации технологических процессов термического производства Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 501н
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/01.7	Анализ особо сложных технологических процессов термической и химико-термической обработки				
С/02.7	Разработка средств автоматизации для особо сложных технологических				

	процессов термической и химико-термической обработки				
С/03.7	Разработка средств механизации для особо сложных технологических процессов термической и химико-термической обработки				
С/04.7	Обеспечение текущего контроля особо сложных технологических процессов термической и химико-термической обработки и управления ими				

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 по автоматизации и механизации производственных процессов 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:

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 магистратуры по одному из направлений подготовки: - «Материаловедение и технологии материалов»; - «Автоматизация технологических процессов и производств».
2 Документ_(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в должности инженера II категории в области материаловедения и технологии материалов или в области механизации и автоматизации.