1. Наименование квалификации:
Инженер-конструктор по организации экспериментальной отработки теплового режима изделий ракетно-космической техники (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
25.04100.03

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-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности Приказ Минтруда России от 03.12.2015 № 963н
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
C/01.7	Разработка проектной, конструкторской и эксплуатационной документации на подготовку, проведение и анализ результатов тепловых испытаний изделий РКТ				
C/03.7	Контроль проведения тепловых				

	испытаний изделий РКТ, анализ результатов испытаний, выпуск отчетной документации по результатам испытаний				

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 (конструктор), ЕКС Инженер-теплофизик, 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. Документ, подтверждающий высшее образование уровня специалитета или магистратуры по одному из направлений подготовки (специальностей): «Прикладные математика и физика», «Механика и математическое моделирование», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Техническая физика», «Ракетные комплексы и космонавтика», «Двигатели летательных аппаратов», «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», «Системы управления движением и навигация», «Баллистика и гидроаэродинамика», «Авиастроение», «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», «Специальные системы жизнеобеспечения», «Прикладная математика»
2. Документ, подтверждающий наличие не менее 3 лет опыта практической работы в сфере проектных и экспериментальных исследований в области теплофизики при проектировании ракетно-космической техники