

1. Наименование квалификации:
Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
25.00100.01

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 и конструированию космических аппаратов и систем Приказ Минтруда России от 23.04.2018 №278н
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
A/01.6	Проведение в соответствии с тактико-техническим заданием и техническим заданием теоретических и экспериментальных исследований в области создания новых образцов космической техники				

A/02.6	Разработка проектов космических аппаратов, космических систем и их составных частей				
A/03.6	Разработка проектной конструкторской, рабочей конструкторской и технологической документации на космические аппараты, космические системы и их составные части				

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, Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях». Постановление Минтруда России от 21.08.1998 № 37 (редакция от 15.05.2013)			

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 бакалавриат по одному из направлений подготовки (специальностей): «Ракетные комплексы и космонавтика», «Системы управления движением и навигация»
2. Документ, подтверждающий наличие не менее 2 лет опыта практической работы в области проектирования и конструирования космических аппаратов, космических систем и их составных частей
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий высшее образование уровня специалитета или магистратуры по одному из направлений подготовки (специальностей): «Ракетные комплексы и космонавтика», «Системы управления движением и навигация», «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»
ИЛИ
1. Для студентов магистратуры или специалитета: Копия зачетной книжки с записью о результатах прохождения государственного экзамена в рамках получения высшего образования уровня специалитета или магистратуры по одному из направлений подготовки (специальностей): «Ракетные комплексы и космонавтика», «Системы управления движением и навигация», «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»