



**Совет по профессиональным квалификациям в области  
телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники  
(СПК связи)**

# **Профессиональный стандарт «Специалист по квантовым коммуникациям»**

**Приютов Александр Александрович  
Руководитель направления ООО «КуРЭйт»  
E-mail: [a.priutov@goqrate.com](mailto:a.priutov@goqrate.com)**

# Рамки квалификаций и обобщенные трудовые функции

- 1. Проведение научных исследований

<b>Квалификация</b>	<b>8</b>	<b>Руководитель научной группы</b>
ОТФ		Руководство научной группой в области квантовых коммуникаций
<b>Квалификация</b>	<b>8</b>	<b>Ведущий научный сотрудник</b>
ОТФ		Руководство научными исследованиями в области квантовых коммуникаций
<b>Квалификация</b>	<b>7</b>	<b>Научный сотрудник</b>
ОТФ		Проведение и оформление результатов научных исследований в области квантовых коммуникаций

# Рамки квалификаций и обобщенные трудовые функции

- 2. Разработка оборудования, приборов и комплексов для систем квантовых коммуникаций

<b>Квалификация</b>	<b>7</b>	<b>Инженер-конструктор</b>
ОТФ		Разработка оборудования высокой сложности и комплексов для систем квантовых коммуникаций
<b>Квалификация</b>	<b>6</b>	<b>Инженер</b>
ОТФ		Разработка оборудования и приборов для систем квантовых коммуникаций
<b>Квалификация</b>	<b>5</b>	<b>Техник по входному контролю</b>
ОТФ		Входной контроль качества элементной базы и конструктивных изделий
<b>Квалификация</b>	<b>6</b>	<b>Инженер-регулировщик</b>
ОТФ		Сборка, испытания и настройка опытных образцов оборудования систем квантовых коммуникаций

# Рамки квалификаций и обобщенные трудовые функции

- 3. Сертификация оборудования

<b>Квалификация</b>	<b>7</b>	<b>Инженер по сертификации</b>
<b>ОТФ</b>		Организация сертификации оборудования, приборов и комплексов для систем квантовых коммуникаций

- 4. Интеграция систем квантовых коммуникаций

<b>Квалификация</b>	<b>5</b>	<b>Техник по проектированию сетей квантовых коммуникаций</b>
<b>ОТФ</b>		Подготовительные работы по интеграции систем квантовых коммуникаций на объекты заказчика

<b>Квалификация</b>	<b>6</b>	<b>Инженер по проектированию сетей квантовых коммуникаций</b>
<b>ОТФ</b>		Проектирование сетей квантовых коммуникаций

<b>Квалификация</b>	<b>6</b>	<b>Инженер по сетевой части</b>
<b>ОТФ</b>		Интеграция систем квантовых коммуникаций в инфраструктуру заказчика