

1. Наименование квалификации:
Ведущий инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
32.00800.08

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:
32. Авиастроение

5. Вид профессиональной деятельности:
Управление системами менеджмента качества в авиастроении

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
30 25.12.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
80/24-ПР 14.06.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по управлению системой менеджмента качества в авиастроении Приказ Минтруда России от 16.01.2023 № 12н
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/02.6	Проведение работ по оценке соответствия организации авиастроительной отрасли и ее системы менеджмента качества требованиям законодательства Российской Федерации	Подготовка документов, необходимых для подтверждения соответствия системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли требованиям стандартов и правил	Применять программные продукты для оформления презентации о работе системы менеджмента качества Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли Системы сертификации (подтверждения соответствия)	

		Проведение переговоров с представителями органов по сертификации и надзорных органов Контроль сроков подтверждения соответствия системы менеджмента качества Сопровождение сертификации, подтверждения соответствия системы менеджмента качества требованиям нормативно-технической документации в ходе внешних проверок Контроль получения необходимых документов о подтверждении соответствия системы качества требованиям нормативно-технической документации авиационной отрасли	Проводить деловые переговоры	авиационной продукции Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиационной отрасли Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов) Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Стандартные прикладные программные продукты Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
С/03.6	Проведение работ по совершенствованию процессов системы менеджмента качества организации авиационной отрасли	Обзор передового отечественного и зарубежного опыта совершенствования системы менеджмента качества Формирование и обоснование целей и задач усовершенствования системы менеджмента качества Подготовка предложений по совершенствованию процессов системы менеджмента качества организации Подготовка отзывов и заключений на инновационные предложения работников в области совершенствования системы менеджмента качества организации	Выполнять технико-экономический и статистический анализ данных работы подсистем управления организации для выбора оптимального варианта развития системы менеджмента качества Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам, необходимым для совершенствования системы менеджмента качества Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию	Национальная и международная нормативная база в области управления качеством в авиационной отрасли Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства Состав и последовательность технологических процессов производства авиационной продукции Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиационной отрасли Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Основы риск-менеджмента	

				Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
С/04.6	Разработка предложений для формирования политики и целей в области качества организации авиастроительной отрасли	Определение влияния рисков на результативность системы менеджмента качества Анализ применяемых методов контроля (качественных и количественных) показателей качества продукции в организации Анализ результативности и показателей работы процессов, входящих в область действия системы менеджмента качества Подготовка предложений для формирования политики и целей в области качества организации авиастроительной отрасли Контроль выполнения поставленных целей в области качества	Применять программные продукты для разработки и оформления документов Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам (трудовым, материальным, информационным), необходимым для формирования политики и целей в области качества Применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех сторон, заинтересованных в результатах деятельности организации	Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	

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)
Ведущий инженер по качеству	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
Ведущий инженер по системе менеджмента качества	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
Ведущий специалист по качеству	ОКПДТР	24049	Менеджер (в промышленности)
Ведущий специалист по системе менеджмента качества	ОКПДТР	24075	Менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах))
Менеджер по системе менеджмента качества	ОКПДТР	24062	Менеджер (в финансово-экономических и административных подразделениях (службах))
	ОКПДТР	26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Инженер по качеству
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Инженер по системе менеджмента качества
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Менеджер

	ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.04	Авиастроение
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.03.02	Управление качеством

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):	Высшее образование – бакалавриат Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере управления качеством
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее 2 лет в должности инженера по качеству I категории / инженера по системе менеджмента качества I категории / специалиста по качеству I категории / специалиста по системе менеджмента качества I категории
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Возможны ограничения, связанные с формой допуска к информации, составляющей государственную тайну

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:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриата по направлению подготовки «Авиастроение», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и метрология», «Управление качеством»
Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 2 лет в должности инженера по качеству I категории / инженера по системе менеджмента качества I категории / специалиста по качеству I категории / специалиста по системе менеджмента качества I категории
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат (непрофильное)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством
Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 2 лет в должности инженера по качеству I категории / инженера по системе менеджмента качества I категории / специалиста по качеству I категории / специалиста по системе менеджмента качества I категории