

1. Наименование квалификации:
Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении I категории (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
32.00800.07
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
C/01.6	Подготовка отчета для анализа и оценки эффективности системы менеджмента качества высшим руководством	Анализ функционирования и результативности системы менеджмента качества по принятым в организации авиастроительной отрасли критериям Анализ эффективности	Использовать типовые методы и способы анализа данных Производить анализ рисковых ситуаций Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Применять программные	Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов Основы риск-менеджмента Порядок подготовки, освоения и постановки на производство	

		применяемых методов контроля (качественных и количественных) показателей качества продукции (услуг) в организации Анализ планируемых ожиданий, качества работы поставщиков продукции, работ (услуг) и цепей поставок Определение влияния рисков на результативность системы менеджмента качества Анализ эффективности применяемых в организации методов управления ресурсами организации Анализ эффективности функциональных и информационных взаимосвязей структурных подразделений организации Подготовка предложений по улучшению системы менеджмента качества организации авиационной отрасли Формирование отчетов высшему руководству о работе системы менеджмента качества организации	продукты для оформления документов	изделий авиационной техники Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
С/04.6	Разработка предложений для формирования политики и целей в области качества организации авиационной 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	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	Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиационной 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	

		в области качества организации авиастроительной отрасли Контроль выполнения поставленных целей в области качества	деятельности организации	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)
Инженер по качеству I категории Инженер по системе менеджмента качества I категории Специалист по качеству I категории Специалист по системе менеджмента качества I категории	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
	ОКПДТР	24049	Менеджер (в промышленности)
	ОКПДТР	24075	Менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах))
	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 II категории / инженера по системе менеджмента качества II категории / специалиста по качеству II категории / специалиста по системе менеджмента качества II 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, – бакалавриат 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 II категории / инженера по системе менеджмента качества II категории / специалиста по качеству II категории / специалиста по системе менеджмента качества II 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 II категории / инженера по системе менеджмента качества II категории / специалиста по качеству II категории / специалиста по системе менеджмента качества II категории