

1. Наименование квалификации:
Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении II категории (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
32.00800.06
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
В/02.6	Методическое сопровождение работы системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Разработка и внедрение методических материалов по подготовке документов системы менеджмента качества Разработка и внедрение материалов по подготовке документов при сертификации	Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Выполнять работу по ведению	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты,	

		системы менеджмента качества Разработка и внедрение методических материалов по созданию информационных моделей процессов организации авиастроительной отрасли Разработка и внедрение инструкций и руководств по применению методов менеджмента качества в организации авиастроительной отрасли Консультативная и методическая помощь персоналу подразделений при разработке и внедрении документации системы менеджмента качества	каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов	методические материалы по вопросам управления документацией организации авиастроительной отрасли Требования к системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
В/03.6	Разработка нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Подготовка предложений по составлению и оформлению нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации Подготовка проектов нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации Разработка нормативно-технических документов, касающихся обеспечения соответствия и функционирования системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли Формирование предложений по актуализации нормативно-технических документов системы менеджмента качества Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам разработки нормативно-	Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества	Национальная и международная нормативная база в области управления системой менеджмента качества Основы технологических процессов в функциональных областях авиастроительной отрасли Основы организации производства авиастроительной отрасли Порядок разработки и оформления нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	

		технической документации по отдельным процессам системы менеджмента качества			
В/04.6	Разработка планов/программ качества авиационной техники (услуг, работ)	Анализ данных о показателях качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию организации Анализ данных о показателях результативности процессов системы менеджмента качества организации Подготовка предложений для формирования планов/программ, касающихся обеспечения/повышения качества авиационной техники (услуг, работ), в том числе планов внутренних аудитов организации авиастроительной отрасли Мониторинг и контроль реализации планов/программ, касающихся обеспечения/повышения качества авиационной техники (услуг, работ)	Определять и применять методы и средства количественного и качественного анализа Применять программные продукты для оформления документов	Национальная, международная и отраслевая нормативная база в области управления системой менеджмента качества Порядок разработки, утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества 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)
Инженер по качеству II категории Инженер по системе менеджмента качества II категории Специалист по качеству II категории Специалист по системе менеджмента качества II категории	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
	ОКПДТР	26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Инженер по качеству
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Инженер по системе менеджмента качества
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.01	Производство летательных аппаратов
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере управления качеством Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – 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
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 среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по направлению подготовки «Производство летательных аппаратов», «Производство авиационных двигателей», «Техническое регулирование и управление качеством»
Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 2 лет в должности инженера по качеству / инженера по системе менеджмента качества / специалиста по качеству / специалиста по системе менеджмента качества
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (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 / инженера по системе менеджмента качества / специалиста по качеству / специалиста по системе менеджмента качества
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат по направлению подготовки «Авиационное строительство», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и

метрология», «Управление качеством»
Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 2 лет в должности инженера по качеству / инженера по системе менеджмента качества / специалиста по качеству / специалиста по системе менеджмента качества
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 / инженера по системе менеджмента качества / специалиста по качеству / специалиста по системе менеджмента качества