



г. Москва

« 14 » 06 2024 г.

**ПРИКАЗ № 80/24-ПР**

Об утверждении и исключении наименований  
квалификаций и требований к квалификациям  
в авиастроении

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденное приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, приказом Минтруда России от 16 января 2023 г. № 12н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению системой менеджмента качества в авиастроении»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 10 июня 2024 г. № 23/2024) наименования квалификаций и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в авиастроении (приложение 1).

2. Исключить из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации утратившие актуальность наименования квалификаций и требования к квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в авиастроении (приложение 2).

3. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 17 июня 2024 г.

4. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в авиастроении. Срок: 17 июня 2024 г.

5. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания и действует до 1 сентября 2029 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

А. Е. Шадрин

Приложение 1  
к приказу АНО НАРК  
от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации,  
представленные Советом по профессиональным квалификациям в авиастроении**

Содержание

Техник по системе менеджмента качества в авиастроении (5-й уровень квалификации) .....	2
Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации) .....	15
Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении II категории (6-й уровень квалификации) .....	27
Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении I категории (6-й уровень квалификации) .....	39
Ведущий инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации) .....	50
Ведущий специалист по развитию персонала в области качества в организации авиастроительной отрасли (6-й уровень квалификации).....	61

Техник по системе менеджмента качества в авиастроении (5-й уровень квалификации)

1. Наименование квалификации	Техник по системе менеджмента качества в авиастроении (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	32.00800.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	5
4. Область профессиональной деятельности	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 30.06.2023 № 28
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
А/01.5	Сбор данных о работе системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Сбор и систематизация данных по рекламациям и претензиям к качеству продукции, работ (услуг) организации	Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных	Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества	
		Сбор и систематизация данных о результатах внутреннего (выходного) контроля готовой продукции	Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств	Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации	

			Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных	Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества	
		Сбор и систематизация данных о результатах текущего и оперативного контроля в процессе производства продукции, выполнения работ (оказания услуг)	Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных	Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и	

				потребителем, процессах или системе качества	
		Сбор и систематизация данных о нарушениях в процессах (производственных, обеспечивающих, управленческих) системы менеджмента качества	<p>Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных</p> <p>Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств</p> <p>Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных</p> <p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных</p> <p>Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации</p> <p>Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества</p>	
		Сбор и систематизация данных о несоответствиях, выявленных в процессе входного контроля	<p>Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных</p> <p>Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств</p> <p>Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных</p> <p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных</p> <p>Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации</p> <p>Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для</p>	

				<p>организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества</p>	
		Сбор и систематизация данных об удовлетворенности потребителей	<p>Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных</p> <p>Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств</p> <p>Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных</p> <p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных</p> <p>Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации</p> <p>Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества</p>	

		<p>Формирование оперативных отчетов о работе системы менеджмента качества организации</p>	<p>Применять программные продукты для регистрации и оформления документов и отчетных данных          Готовить проект презентации при помощи компьютерных и технических средств          Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Инструменты менеджмента качества по сбору и систематизации данных          Основные (элементарные) методы статистической обработки данных          Порядок разработки и оформления технической и отчетной документации          Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Требования охраны труда          Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества</p>	
A/02.5	<p>Ведение организационно-распорядительных и нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>Подготовка и оформление организационно-распорядительных и нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>Составлять и оформлять графические и текстовые документы          Применять программные продукты для оформления и регистрации документов          Создавать и вести каталоги документов</p>	<p>Методы управления документооборотом организации          Порядок утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества          Требования к содержанию и формату документированных процедур          Функциональность информационных систем, используемых для поддержки процессов проектирования, управления производством, взаимодействия с</p>	

				<p>потребителями, руководства организацией</p> <p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Функциональность систем электронного документооборота</p>	
		<p>Регистрация и каталогизация организационных и нормативно-технических документов системы менеджмента качества</p>	<p>Составлять и оформлять графические и текстовые документы</p> <p>Применять программные продукты для оформления и регистрации документов</p> <p>Создавать и вести каталоги документов</p>	<p>Методы управления документооборотом организации</p> <p>Порядок утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества</p> <p>Требования к содержанию и формату документированных процедур</p> <p>Функциональность информационных систем, используемых для поддержки процессов проектирования, управления производством, взаимодействия с потребителями, руководства организацией</p> <p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	

				Функциональность систем электронного документооборота	
		Регистрация выдачи, распространения и изъятия документации системы менеджмента качества организации авиационной отрасли	Составлять и оформлять графические и текстовые документы Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Создавать и вести каталоги документов	Методы управления документооборотом организации Порядок утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества Требования к содержанию и формату документированных процедур Функциональность информационных систем, используемых для поддержки процессов проектирования, управления производством, взаимодействия с потребителями, руководства организацией Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиационной отрасли Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Функциональность систем электронного документооборота	
		Проверка своевременности обновления (актуализации) нормативно-технической базы документов организации	Составлять и оформлять графические и текстовые документы Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Создавать и вести каталоги документов	Методы управления документооборотом организации Порядок утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества Требования к содержанию и формату документированных процедур	

		авиастроительной отрасли		<p>Функциональность информационных систем, используемых для поддержки процессов проектирования, управления производством, взаимодействия с потребителями, руководства организацией</p> <p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиастроительной отрасли</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Функциональность систем электронного документооборота</p>	
		<p>Проверка документов системы качества, создаваемых в подразделениях организации, на соответствие правилам оформления, согласования и структуре документов системы качества</p>	<p>Составлять и оформлять графические и текстовые документы</p> <p>Применять программные продукты для оформления и регистрации документов</p> <p>Создавать и вести каталоги документов</p>	<p>Методы управления документооборотом организации</p> <p>Порядок утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества</p> <p>Требования к содержанию и формату документированных процедур</p> <p>Функциональность информационных систем, используемых для поддержки процессов проектирования, управления производством, взаимодействия с потребителями, руководства организацией</p> <p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления</p>	

				<p>документацией организации авиационной отрасли</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Функциональность систем электронного документооборота</p>	
A/03.5	<p>Ведение внутреннего обмена информацией по вопросам функционирования системы менеджмента качества со структурными подразделениями</p>	<p>Контроль ведения и применения документации системы менеджмента качества в подразделениях организации</p>	<p>Применять программные продукты для осуществления обмена информацией о системе менеджмента качества</p> <p>Систематизировать и обобщать полученные данные</p> <p>Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями</p>	<p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиационной отрасли</p> <p>Отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области управления качеством</p> <p>Функциональность систем электронного документооборота</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Консультативная помощь персоналу подразделений при ведении документации системы менеджмента качества</p>	<p>Применять программные продукты для осуществления обмена информацией о системе менеджмента качества</p> <p>Систематизировать и обобщать полученные данные</p> <p>Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями</p>	<p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиационной отрасли</p> <p>Отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области управления качеством</p> <p>Функциональность систем электронного документооборота</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Ведение переписки (отправка и получение) по</p>	<p>Применять программные продукты для осуществления обмена информацией о системе менеджмента качества</p>	<p>Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления</p>	

		информации о работе системы менеджмента качества с подразделениями организации	Систематизировать и обобщать полученные данные Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями	документацией организации авиационной отрасли Отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области управления качеством Функциональность систем электронного документооборота Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности	
--	--	--	---	--	--

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Техник по системе менеджмента качества Техник по системе менеджмента качества II категории Техник по системе менеджмента качества I категории	ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	26927	Техник
	ЕТКС, ЕКС	–	Техник
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.01	Производство летательных аппаратов
		2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
	2.27.02.02	Техническое регулирование и 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

или

– среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере управления качеством

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

– для должностей с категорией – не менее 1 года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством;

– 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 (при наличии), –

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации;

2. Для должностей с категорией техник II категории и техник I категории: документ, подтверждающий наличие опыта работы, – не менее 1 года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (непрофильное);

2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программе профессиональной переподготовки в сфере управления качеством

3. Для должностей с категорией техник II категории и техник I категории: документ, подтверждающий наличие опыта работы, – не менее 1 года в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации)

1. Наименование квалификации	Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	32.00800.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	6
4. Область профессиональной деятельности	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации	от 25.12.2023 № 30
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.6	Обработка данных и работа при проведении анализа результативности (эффективности) системы менеджмента качества авиастроительной организации	Обработка, систематизация и анализ информации о несоответствиях, выявленных в ходе внешних аудитов при определении и подтверждении соответствия системы менеджмента качества организации требованиям национальных, международных стандартов и/или авиационных правил	Обрабатывать данные о работе системы менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Формировать отчетную документацию по результатам обработки данных Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных	Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе: – стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации – стандартов системы менеджмента качества – процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации	

				– документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	
		Обработка, систематизация и анализ информации о несоответствиях, выявленных в ходе внутренних аудитов	Обрабатывать данные о работе системы менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Формировать отчетную документацию по результатам обработки данных Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных	Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе: – стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации – стандартов системы менеджмента качества – процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации – документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	
		Обработка и анализ информации о	Обрабатывать данные о работе системы	Основные (элементарные) методы статистической обработки данных	

		<p>нарушениях в процессах (производственных, обеспечивающих, управленческих) системы менеджмента качества</p>	<p>менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации  Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества  Формировать отчетную документацию по результатам обработки данных  Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли  Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества  Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений  Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности  Требования охраны труда  Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе:  – стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации  – стандартов системы менеджмента качества  – процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации  – документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	
		<p>Обработка данных по рекламациям и претензиям к качеству продукции, работ (услуг)</p>	<p>Обрабатывать данные о работе системы менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации</p>	<p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных  Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли</p>	

			<p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Формировать отчетную документацию по результатам обработки данных</p> <p>Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества</p> <p>Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации</li> <li>– стандартов системы менеджмента качества</li> <li>– процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации</li> <li>– документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</li> </ul>	
		<p>Обработка данных об удовлетворенности потребителей</p>	<p>Обрабатывать данные о работе системы менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации</p> <p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Формировать отчетную документацию по</p>	<p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных</p> <p>Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли</p> <p>Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и</p>	

			<p>результатам обработки данных Использовать типовые методы и способы систематизации и обработки данных</p>	<p>потребителем, процессах или системе качества Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе: – стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации – стандартов системы менеджмента качества – процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации – документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	
		<p>Формирование отчетов о работе системы менеджмента качества организации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов отрасли</p>	<p>Обрабатывать данные о работе системы менеджмента качества с учетом требований нормативно-технической документации Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Формировать отчетную документацию по результатам обработки данных Использовать типовые методы и способы</p>	<p>Основные (элементарные) методы статистической обработки данных Основные методы управления рисками при работе с поставщиками продукции (услуг, работ) для организаций авиастроительной отрасли Унифицированный состав документации о несоответствиях в продукции, передаваемой между поставщиками (субпоставщиками) и потребителем, процессах или системе качества Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений</p>	

			систематизации и обработки данных	<p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Состав обязательных данных системы менеджмента качества (данных о качестве) для организации авиастроительной отрасли на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стандартов системы разработки и постановки на производство военной техники в Российской Федерации</li> <li>– стандартов системы менеджмента качества</li> <li>– процедур сертификации авиационной техники в Российской Федерации</li> <li>– документации по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</li> </ul>	
V/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	<p>Применять программные продукты для оформления документов</p> <p>Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации</p> <p>Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями</p> <p>Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>Национальная и международная нормативная база в области управления системой менеджмента качества</p> <p>Основы технологических процессов в функциональных областях авиастроительной отрасли</p> <p>Основы организации производства авиастроительной отрасли</p> <p>Порядок разработки и оформления нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Основы риск-менеджмента</p>	

		<p>Подготовка проектов нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации</p>	<p>Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	
		<p>Разработка нормативно-технических документов, касающихся обеспечения соответствия и функционирования системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	

		<p>Формирование предложений по актуализации нормативно-технических документов системы менеджмента качества</p>	<p>Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	
		<p>Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам разработки нормативно-технической документации по отдельным процессам системы менеджмента качества</p>	<p>Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по качеству Инженер по системе менеджмента качества Специалист по качеству Специалист по системе менеджмента качества	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
		26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	–	Инженер по качеству
		–	Инженер по системе менеджмента качества
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.01	Производство летательных аппаратов
		2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
		2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
		2.24.03.04	Авиастроение
		2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		2.27.03.01	Стандартизация и метрология
		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

или

– среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере управления качеством

или

– высшее образование – бакалавриат

или

– 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 3 лет в области управления качеством при наличии среднего профессионального образования

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 (при наличии), –

### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. 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»;

2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 3 лет в сфере управления качеством

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное);
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;
3. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее 3 лет в сфере управления качеством

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки «Авиационное строительство», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и метрология», «Управление качеством»

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат (непрофильное);
  2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством
15. Срок действия свидетельства: 3 года

Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении II категории (6-й уровень квалификации)

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	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 25.12.2023 № 30
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

2. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/02.6	Методическое сопровождение работы системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Разработка и внедрение методических материалов по подготовке документов системы менеджмента качества	Выполнять работу по ведению каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты, 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	
		Разработка и внедрение материалов по подготовке документов при сертификации системы менеджмента качества	Выполнять работу по ведению каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Применять стандарты и нормативно-	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиастроительной отрасли	

			техническую документацию организации	Требования к системе менеджмента качества организации авиационной отрасли Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Разработка и внедрение методических материалов по созданию информационных моделей процессов организации авиационной отрасли	Выполнять работу по ведению каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиационной отрасли Требования к системе менеджмента качества организации авиационной отрасли Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Разработка и внедрение инструкций и руководств по применению методов менеджмента качества в организации авиационной отрасли	Выполнять работу по ведению каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов Применять программные продукты для оформления и регистрации документов	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления	

			Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	документацией организации авиационной отрасли Требования к системе менеджмента качества организации авиационной отрасли Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Консультативная и методическая помощь персоналу подразделений при разработке и внедрении документации системы менеджмента качества	Выполнять работу по ведению каталогов стандартов, положений, нормативно-технических и методических документов Применять программные продукты для оформления и регистрации документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Методы управления документооборотом организации Порядок согласования документации Функциональность систем электронного документооборота Нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам управления документацией организации авиационной отрасли Требования к системе менеджмента качества организации авиационной отрасли Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
В/03.6	Разработка нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации	Подготовка предложений по составлению и оформлению нормативно-технических документов системы	Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Национальная и международная нормативная база в области управления системой менеджмента качества Основы технологических процессов в функциональных областях авиационной отрасли	

авиастроительной отрасли	менеджмента качества организации	Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества	Основы организации производства авиастроительной отрасли Порядок разработки и оформления нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента	
	Подготовка проектов нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации	Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию 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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента	
	Разработка нормативно-технических документов, касающихся обеспечения	Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-	Национальная и международная нормативная база в области управления системой менеджмента качества	

		<p>соответствия и функционирования системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>Основы технологических процессов в функциональных областях авиастроительной отрасли Основы организации производства авиастроительной отрасли Порядок разработки и оформления нормативно-технических документов системы менеджмента качества организации Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	
		<p>Формирование предложений по актуализации нормативно-технических документов системы менеджмента качества</p>	<p>Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию со структурными подразделениями Разрабатывать нормативно-техническую документацию системы менеджмента качества</p>	<p>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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента</p>	

		Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам разработки нормативно-технической документации по отдельным процессам системы менеджмента качества	Применять программные продукты для оформления документов Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации Работать в коллективе, выстраивать эффективную коммуникацию 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 Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента	
В/04.6	Разработка планов/программ качества авиационной техники (услуг, работ)	Анализ данных о показателях качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию организации	Определять и применять методы и средства количественного и качественного анализа Применять программные продукты для оформления документов	Порядок разработки, утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества Основы риск-менеджмента Национальная, международная и отраслевая нормативная база в области управления системой менеджмента качества Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Анализ данных о показателях результативности процессов системы	Определять и применять методы и средства количественного и качественного анализа	Порядок разработки, утверждения, выпуска документов и управления	

		менеджмента качества организации	Применять программные продукты для оформления документов	документами системы менеджмента качества Основы риск-менеджмента Национальная, международная и отраслевая нормативная база в области управления системой менеджмента качества Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Подготовка предложений для формирования планов/программ, касающихся обеспечения/повышения качества авиационной техники (услуг, работ), в том числе планов внутренних аудитов организации авиастроительной отрасли	Определять и применять методы и средства количественного и качественного анализа Применять программные продукты для оформления документов	Порядок разработки, утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества Основы риск-менеджмента Национальная, международная и отраслевая нормативная база в области управления системой менеджмента качества Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		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	Порядок разработки, утверждения, выпуска документов и управления документами системы менеджмента качества Основы риск-менеджмента Национальная, международная и отраслевая нормативная база в области управления системой менеджмента качества 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 прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	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
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
	ЕТКС, ЕКС	–	Инженер по качеству
		–	Инженер по системе менеджмента качества
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.01	Производство летательных аппаратов
		2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
		2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
		2.24.03.04	Авиастроение
		2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	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

или

– среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере управления качеством

или

– высшее образование – бакалавриат

или

– 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 (при наличии), –

### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. 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»;

2. 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

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное);
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;
3. 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

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат по направлению подготовки «Авиационное строительство», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и метрология», «Управление качеством»;
2. 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

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат (непрофильное);
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;
3. 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

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Инженер по системе менеджмента качества в авиастроении I категории (6-й уровень квалификации)

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	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 25.12.2023 № 30
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
С/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 авиационной отрасли критериям	Использовать типовые методы и способы анализа данных Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Производить анализ рисков ситуаций Применять программные продукты для оформления документов	Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов Основы риск-менеджмента Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства Требования охраны труда Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности	
		Анализ эффективности применяемых методов контроля (качественных и количественных) показателей качества продукции (услуг) в организации	Использовать типовые методы и способы анализа данных Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества Производить анализ рисков ситуаций Применять программные продукты для оформления документов	Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов Основы риск-менеджмента Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности	

				<p>Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Анализ планируемых ожиданий, качества работы поставщиков продукции, работ (услуг) и цепей поставок</p>	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных</p> <p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Производить анализ рискованных ситуаций</p> <p>Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники</p> <p>Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности</p> <p>Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Определение влияния рисков на результативность системы менеджмента качества</p>	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных</p> <p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Производить анализ рискованных ситуаций</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники</p>	

			<p>Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности          Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений          Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства          Требования охраны труда          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Анализ эффективности применяемых в организации методов управления ресурсами организации</p>	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных          Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества          Производить анализ рисков ситуаций          Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов          Основы риск-менеджмента          Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники          Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности          Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений          Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства          Требования охраны труда          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Анализ эффективности функциональных и информационных взаимосвязей</p>	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов          Основы риск-менеджмента</p>	

		структурных подразделений организации	<p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Производить анализ рисковых ситуаций</p> <p>Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники</p> <p>Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности</p> <p>Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		Подготовка предложений по улучшению системы менеджмента качества организации авиационной отрасли	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных</p> <p>Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества</p> <p>Производить анализ рисковых ситуаций</p> <p>Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники</p> <p>Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности</p> <p>Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	

		<p>Формирование отчетов высшему руководству о работе системы менеджмента качества организации</p>	<p>Использовать типовые методы и способы анализа данных  Проводить внутренние аудиты по системе менеджмента качества  Производить анализ рисков ситуаций  Применять программные продукты для оформления документов</p>	<p>Методы технико-экономического анализа показателей работы организации, ее подразделений и процессов  Основы риск-менеджмента  Порядок подготовки, освоения и постановки на производство изделий авиационной техники  Основы логистики и управления цепями поставок в авиационной промышленности  Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений  Технологические процессы в функциональных областях авиационного производства  Требования охраны труда  Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
C/04.6	<p>Разработка предложений для формирования политики и целей в области качества организации авиационной отрасли</p>	<p>Определение влияния рисков на результативность системы менеджмента качества</p>	<p>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  Применять программные продукты для разработки и оформления документов</p>	<p>Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиационной отрасли  Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений  Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли  Методы мотивации сотрудников  Основы риск-менеджмента  Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности  Требования охраны труда</p>	

		<p>Анализ применяемых методов контроля (качественных и количественных) показателей качества продукции в организации</p>	<p>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 Применять программные продукты для разработки и оформления документов</p>	<p>Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда</p>	
		<p>Анализ результативности и показателей работы процессов, входящих в область действия системы менеджмента качества</p>	<p>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 Применять программные продукты для разработки и оформления документов</p>	<p>Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда</p>	
		<p>Подготовка предложений для формирования</p>	<p>Обосновывать количественные и качественные требования к</p>	<p>Требования к организационным структурам управления и высшему</p>	

		<p>политики и целей в области качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>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          Применять программные продукты для разработки и оформления документов</p>	<p>руководству организаций в авиастроительной отрасли          Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений          Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли          Методы мотивации сотрудников          Основы риск-менеджмента          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Требования охраны труда</p>	
		<p>Контроль выполнения поставленных целей в области качества</p>	<p>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          Применять программные продукты для разработки и оформления документов</p>	<p>Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли          Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений          Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли          Методы мотивации сотрудников          Основы риск-менеджмента          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Требования охраны труда</p>	

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	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
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
		24049	Менеджер (в промышленности)
		24075	Менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах))
		24062	Менеджер (в финансово-экономических и административных подразделениях (службах))
		26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	–	Инженер по качеству
		–	Инженер по системе менеджмента качества
		–	Менеджер
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.04	Авиастроение
		2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		2.27.03.01	Стандартизация и метрология
		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

или

– 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:

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии), –

### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат по направлению подготовки «Авиастроение», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и метрология», «Управление качеством»;

2. 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

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат (непрофильное);

2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;

3. 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

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

Ведущий инженер по системе менеджмента качества в авиастроении (6-й уровень квалификации)

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	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 25.12.2023 № 30
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

## 8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
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 Проводить деловые переговоры Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиастроительной отрасли Системы сертификации (подтверждения соответствия) авиационной продукции Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов) Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Стандартные прикладные программные продукты Требования охраны труда	
		Проведение переговоров с представителями и органов по сертификации и надзорных органов	Применять программные продукты для оформления презентации о работе системы менеджмента качества Проводить деловые переговоры Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиастроительной отрасли Системы сертификации (подтверждения соответствия) авиационной продукции Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли	

				<p>Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов)</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Основные ( типовые) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Стандартные прикладные программные продукты</p> <p>Требования охраны труда</p>	
		Контроль сроков подтверждения соответствия системы менеджмента качества	<p>Применять программные продукты для оформления презентации о работе системы менеджмента качества</p> <p>Проводить деловые переговоры</p> <p>Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации</p>	<p>Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиастроительной отрасли</p> <p>Системы сертификации (подтверждения соответствия) авиационной продукции</p> <p>Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли</p> <p>Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов)</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Основные ( типовые) функции работников организации и ее подразделений</p> <p>Стандартные прикладные программные продукты</p> <p>Требования охраны труда</p>	
		Сопровождение сертификации, подтверждения соответствия системы	<p>Применять программные продукты для оформления презентации о работе системы менеджмента качества</p> <p>Проводить деловые переговоры</p>	<p>Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиастроительной отрасли</p>	

		менеджмента качества требованиям нормативно-технической документации в ходе внешних проверок	Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Системы сертификации (подтверждения соответствия) авиационной продукции Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов) Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Стандартные прикладные программные продукты Требования охраны труда	
		Контроль получения необходимых документов о подтверждении соответствия системы качества требованиям нормативно-технической документации авиационной отрасли	Применять программные продукты для оформления презентации о работе системы менеджмента качества Проводить деловые переговоры Применять стандарты и нормативно-техническую документацию организации	Нормативные правовые акты в области сертификации и подтверждения соответствия систем менеджмента качества организаций авиастроительной отрасли Системы сертификации (подтверждения соответствия) авиационной продукции Требования к высшему руководству и организационным структурам управления организацией в авиастроительной отрасли Порядок подтверждения соответствия систем менеджмента качества в авиационной отрасли (требования к программам сертификации, аудиторам, методам контроля процессов) Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основные (типовые) функции работников организации и ее подразделений Стандартные прикладные программные продукты Требования охраны труда	

С/03.6	Проведение работ по совершенствованию процессов системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Обзор передового отечественного и зарубежного опыта совершенствования системы менеджмента качества	Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам, необходимым для совершенствования системы менеджмента качества Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию Выполнять технико-экономический и статистический анализ данных работы подсистем управления организации для выбора оптимального варианта развития системы менеджмента качества	Национальная и международная нормативная база в области управления качеством в авиационной отрасли Состав и последовательность технологических процессов производства авиастроительной продукции Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Требования охраны труда Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности	
		Формирование и обоснование целей и задач усовершенствования системы менеджмента качества	Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам, необходимым для совершенствования системы менеджмента качества Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию Выполнять технико-экономический и статистический анализ данных работы подсистем управления организации для выбора оптимального варианта развития системы менеджмента качества	Национальная и международная нормативная база в области управления качеством в авиационной отрасли Состав и последовательность технологических процессов производства авиастроительной продукции Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Требования охраны труда Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности	

		<p>Подготовка предложений по совершенствованию процессов системы менеджмента качества организации</p>	<p>Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам, необходимым для совершенствования системы менеджмента качества Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию Выполнять технико-экономический и статистический анализ данных работы подсистем управления организации для выбора оптимального варианта развития системы менеджмента качества</p>	<p>Национальная и международная нормативная база в области управления качеством в авиационной отрасли Состав и последовательность технологических процессов производства авиастроительной продукции Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Требования охраны труда Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	
		<p>Подготовка отзывов и заключений на инновационные предложения работников в области совершенствования системы менеджмента качества организации</p>	<p>Обосновывать количественные и качественные требования к ресурсам, необходимым для совершенствования системы менеджмента качества Разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию Выполнять технико-экономический и статистический анализ данных работы подсистем управления организации для выбора оптимального варианта развития системы менеджмента качества</p>	<p>Национальная и международная нормативная база в области управления качеством в авиационной отрасли Состав и последовательность технологических процессов производства авиастроительной продукции Технологические процессы в функциональных областях авиастроительного производства Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиастроительной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Требования охраны труда Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p>	

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

	действия системы менеджмента качества	формирования политики и целей в области качества Применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех сторон, заинтересованных в результатах деятельности организации Применять программные продукты для разработки и оформления документов	Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
	Подготовка предложений для формирования политики и целей в области качества организации авиационной отрасли	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 Применять программные продукты для разработки и оформления документов	Требования к организационным структурам управления и высшему руководству организаций в авиационной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
	Контроль выполнения поставленных целей в области качества	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 авиационной отрасли Основные ( типовые ) функции работников организации и ее подразделений Национальная и международная нормативная база в области управления качеством авиационной отрасли Методы мотивации сотрудников Основы риск-менеджмента Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности	

			Применять программные продукты для разработки и оформления документов	Требования охраны труда	
--	--	--	---	-------------------------	--

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Ведущий инженер по качеству Ведущий инженер по системе менеджмента качества Ведущий специалист по качеству Ведущий специалист по системе менеджмента качества Менеджер по системе менеджмента качества	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
		24049	Менеджер (в промышленности)
		24075	Менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах))
		24062	Менеджер (в финансово-экономических и административных подразделениях (службах))
		26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	–	Инженер по качеству
		–	Инженер по системе менеджмента качества
		–	Менеджер
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.04	Авиастроение
		2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		2.27.03.01	Стандартизация и метрология
		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

или

– 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 (при наличии), –

### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриата по направлению подготовки «Авиационное строительство», «Двигатели летательных аппаратов», «Стандартизация и метрология», «Управление качеством»;

2. 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

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования, – бакалавриат (непрофильное);

2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;

3. 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

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Ведущий специалист по развитию персонала в области качества в организации авиастроительной отрасли (6-й уровень квалификации)

1. Наименование квалификации	Ведущий специалист по развитию персонала в области качества в организации авиастроительной отрасли (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	32.00800.09
3. Уровень (подуровень) квалификации	6
4. Область профессиональной деятельности	Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности	Управление системами менеджмента качества в авиастроении
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации	от 30.06.2023 № 28
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации	от 14.06.2024г. № 80/24-ПР

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«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 (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

## 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.6	Определение потребности развития персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Анализ требований к компетентности персонала в системе менеджмента качества организации	Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством Управлять конфликтными ситуациями Уметь работать в команде	Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала Технологии, формы и способы обучения персонала Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	
		Определение форм и методов оценки уровня компетентности персонала для	Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения	Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Национальные и отраслевые стандарты и нормативные	

		<p>определения потребности его развития</p>	<p>Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством Управлять конфликтными ситуациями Уметь работать в команде</p>	<p>правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала Технологии, формы и способы обучения персонала Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда</p>	
		<p>Проведение оценки уровня компетенций персонала организации по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля</p>	<p>Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала</p>	

			<p>работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством</p> <p>Управлять конфликтными ситуациями</p> <p>Уметь работать в команде</p>	<p>Технологии, формы и способы обучения персонала</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Требования охраны труда</p>	
		<p>Обработка, систематизация и анализ результатов оценки уровня компетентности персонала по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения</p> <p>Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации</p> <p>Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества</p> <p>Применять методы планирования и контроля работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством</p> <p>Управлять конфликтными ситуациями</p> <p>Уметь работать в команде</p>	<p>Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли</p> <p>Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества</p> <p>Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения</p> <p>Нормы этики делового общения</p> <p>Методы управления конфликтами</p> <p>Технологии, формы и методы проведения оценки персонала</p> <p>Технологии, формы и способы обучения персонала</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Требования охраны труда</p>	
		<p>Подготовка предложений для формирования плана подготовки (развития)</p>	<p>Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения</p>	<p>Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли</p> <p>Национальные и отраслевые стандарты и нормативные</p>	

		<p>персонала подразделений организации по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством Управлять конфликтными ситуациями Уметь работать в команде</p>	<p>правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала Технологии, формы и способы обучения персонала Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда</p>	
		<p>Отслеживание изменений нормативно-технических документов (государственных, отраслевых, организационных) по системе менеджмента качества отрасли и разработка предложений по актуализации учебно-методических материалов для</p>	<p>Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля</p>	<p>Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала</p>	

		подготовки (развития) персонала	работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством Управлять конфликтными ситуациями Уметь работать в команде	Технологии, формы и способы обучения персонала Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	
		Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам системы менеджмента качества, в том числе отвечающими за обучение и развитие персонала	Обрабатывать, систематизировать и анализировать данные с применением стандартного программного обеспечения Работать с нормативно-технической документацией системы менеджмента качества организации Вести учет подготовки и составлять отчетность по подготовке (развитию) персонала по вопросам системы менеджмента качества Применять методы планирования и контроля работ и выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами и руководством Управлять конфликтными ситуациями Уметь работать в команде	Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Нормы этики делового общения Методы управления конфликтами Технологии, формы и методы проведения оценки персонала Технологии, формы и способы обучения персонала Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	
D/02.6	Обучение и развитие персонала организации по вопросам понимания системы	Разработка учебно-методических материалов по подготовке (развитию)	Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-	Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества	

	менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	персонала организации по вопросам системы менеджмента качества организации	методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов Оформлять документы по процессам организации подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации	Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов Нормы этики делового общения Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Технологии, формы и методы обучения Психология трудовых отношений Методика применения технических средств обучения Методы управления конфликтами Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	
		Согласование документов организации в области развития компетенций персонала по вопросам системы менеджмента качества организации с подразделениями –	Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов Оформлять документы по процессам организации	Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов	

		участниками процесса обучения	подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации	<p>Нормы этики делового общения          Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения          Технологии, формы и методы обучения          Психология трудовых отношений          Методика применения технических средств обучения          Методы управления конфликтами          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Основы риск-менеджмента          Требования охраны труда</p>	
		Проведение подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации	<p>Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные          Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов          Оформлять документы по процессам организации подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации</p>	<p>Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества          Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли          Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов          Нормы этики делового общения          Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения</p>	

				<p>Технологии, формы и методы обучения          Психология трудовых отношений          Методика применения технических средств обучения          Методы управления конфликтами          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Основы риск-менеджмента          Требования охраны труда</p>	
		<p>Отслеживание изменений требований стандартов и нормативных правовых актов (государственных, отраслевых, организационных) по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные          Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов          Оформлять документы по процессам организации подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации</p>	<p>Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества          Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли          Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов          Нормы этики делового общения          Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения          Технологии, формы и методы обучения          Психология трудовых отношений          Методика применения технических средств обучения          Методы управления конфликтами</p>	

				Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	
		Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам системы менеджмента качества, в том числе отвечающими за обучение и развитие персонала	Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов Оформлять документы по процессам организации подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации	Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества Основы производственной деятельности организации авиационной отрасли Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов Нормы этики делового общения Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Технологии, формы и методы обучения Психология трудовых отношений Методика применения технических средств обучения Методы управления конфликтами Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Основы риск-менеджмента Требования охраны труда	

		<p>Контроль проведения мероприятий по подготовке (развитию) персонала организации по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Анализировать, систематизировать и обрабатывать данные          Разрабатывать, оформлять и актуализировать учебно-методические материалы, в том числе с использованием стандартных программных продуктов          Оформлять документы по процессам организации подготовки (развитию) персонала и их результатам в соответствии с регламентами организации</p>	<p>Стандарты и нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) в области управления системой менеджмента качества          Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли          Нормативные правовые акты (государственные, отраслевые) по разработке учебно-методических материалов          Нормы этики делового общения          Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения          Технологии, формы и методы обучения          Психология трудовых отношений          Методика применения технических средств обучения          Методы управления конфликтами          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Основы риск-менеджмента          Требования охраны труда</p>	
D/03.6	<p>Оценка результативности подготовки персонала по вопросам понимания системы менеджмента</p>	<p>Проведение оценки качества подготовки персонала организации по вопросам системы</p>	<p>Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации</p>	<p>Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества          Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам</p>	

	качества организации авиастроительной отрасли	менеджмента качества в соответствии с установленными в организации критериями	<p>Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы менеджмента качества организации</p> <p>Собирать, обрабатывать и анализировать результаты оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли</p>	<p>системы менеджмента качества организации</p> <p>Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли</p> <p>Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения</p> <p>Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала</p> <p>Методы управления конфликтами</p> <p>Основы риск-менеджмента</p> <p>Нормы этики делового общения</p> <p>Психология трудовых отношений</p> <p>Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Требования охраны труда</p>	
		Обработка, систематизация данных и анализ результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации и ее функционирования	<p>Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации</p> <p>Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы менеджмента качества организации</p> <p>Собирать, обрабатывать и анализировать результаты</p>	<p>Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества</p> <p>Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации</p> <p>Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли</p> <p>Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением</p>	

			оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	стандартного и прикладного программного обеспечения Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала Методы управления конфликтами Основы риск-менеджмента Нормы этики делового общения Психология трудовых отношений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Формирование предложений по актуализации учебно-методических материалов для совершенствования программы подготовки персонала по вопросам системы менеджмента качества организации	Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы менеджмента качества организации Собирать, обрабатывать и анализировать результаты оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала Методы управления конфликтами Основы риск-менеджмента Нормы этики делового общения Психология трудовых отношений	

				Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Разрабатывать меры по повышению профессиональной подготовки и педагогической квалификации наставников и преподавателей обучения в области системы менеджмента качества	Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы менеджмента качества организации Собирать, обрабатывать и анализировать результаты оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации авиастроительной отрасли	Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала Методы управления конфликтами Основы риск-менеджмента Нормы этики делового общения Психология трудовых отношений Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности Требования охраны труда	
		Взаимодействие с подразделениями организации по вопросам системы	Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по	Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества	

		<p>менеджмента качества, в том числе отвечающими за обучение и развитие персонала</p>	<p>вопросам системы менеджмента качества организации          Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы менеджмента качества организации          Собирать, обрабатывать и анализировать результаты оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации          авиастроительной отрасли</p>	<p>Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации          Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли          Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения          Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала          Методы управления конфликтами          Основы риск-менеджмента          Нормы этики делового общения          Психология трудовых отношений          Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности          Требования охраны труда</p>	
		<p>Подготовка рекомендаций для подразделений организации в области поддержания и развития компетенций персонала по вопросам системы менеджмента качества</p>	<p>Определять параметры и критерии оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации          Производить оценку результативности подготовки персонала (развития) по вопросам системы</p>	<p>Национальные и отраслевые стандарты и нормативные правовые акты в области системы менеджмента качества          Инструменты проведения оценки эффективности подготовки (развития) персонала по вопросам системы менеджмента качества организации          Основы производственной деятельности организации авиастроительной отрасли</p>	

			<p>менеджмента качества организации  Собирать, обрабатывать и анализировать результаты оценки результативности подготовки (развития) персонала по вопросам понимания системы менеджмента качества организации  авиастроительной отрасли</p>	<p>Методы обработки и систематизации данных, в том числе с применением стандартного и прикладного программного обеспечения  Технологии, формы и методы оценки компетенций персонала  Методы управления конфликтами  Основы риск-менеджмента  Нормы этики делового общения  Психология трудовых отношений  Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности  Требования охраны труда</p>	
--	--	--	---	---	--

## 10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурса)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по системе менеджмента качества I категории Специалист по системе менеджмента качества I категории Специалист по подготовке (развитию) персонала по качеству I категории Ведущий специалист по системе менеджмента качества Ведущий специалист по подготовке (развитию) персонала по качеству Менеджер по системе менеджмента качества	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
	ОКВЭД		
	ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
		24049	Менеджер (в промышленности)
		24075	Менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах))
		26541	Специалист
	ЕТКС, ЕКС	–	Инженер по качеству
		–	Инженер по системе менеджмента качества
		–	Менеджер
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.04	Авиастроение
		2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		2.27.03.01	Стандартизация и метрология
		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

или

– 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)

Для должностей с категорией – не менее 2 лет в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством или

Для ведущего специалиста по системе менеджмента, ведущего специалиста по подготовке (развитию) персонала по качеству, менеджера по системе менеджмента качества – не менее 2 лет в должности с I категорией в области управления качеством

## 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

Допуск к работе с персональными данными (при необходимости)

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии), –

### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (профильное), – бакалавриат;

2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы:

– для должностей инженера по системе менеджмента качества I категории, специалиста по системе менеджмента качества I категории, специалиста по подготовке (развитию) персонала по качеству I категории: не менее 2 лет в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством

или

– для ведущего специалиста по системе менеджмента, ведущего специалиста по подготовке (развитию) персонала по качеству, менеджера по системе менеджмента качества – не менее 2 лет в должности с I категорией в области управления качеством

ИЛИ

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) – бакалавриат;

2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программе профессиональной переподготовки в сфере управления качеством;

3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы:

– для должностей инженера по системе менеджмента качества I категории, специалиста по системе менеджмента качества I категории, специалиста по подготовке (развитию) персонала по качеству I категории: не менее 2 лет в должности с более низкой (предшествующей) категорией в области управления качеством

или

– для ведущего специалиста по системе менеджмента, ведущего специалиста по подготовке (развитию) персонала по качеству, менеджера по системе менеджмента качества – не менее 2 лет в должности с I категорией в области управления качеством

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

**Наименования квалификаций и требований к квалификации для исключения из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в авиастроении**

Совет по профессиональным квалификациям	Профессиональный стандарт	Квалификация	Регистрационный номер квалификации в Реестре
СПК в авиастроении	Специалист по управлению качеством в авиастроении, приказ Минтруда России от 22 декабря 2015 г. № 1112н	Инженер по системе менеджмента качества организации авиастроительной отрасли (5 уровень квалификации)	32.00800.01
СПК в авиастроении	Специалист по управлению качеством в авиастроении, приказ Минтруда России от 22 декабря 2015 г. № 1112н	Специалист службы качества по контролю установленных в организации авиастроительной отрасли правил применения документов системы качества (5 уровень квалификации)	32.00800.02
СПК в авиастроении	Специалист по управлению качеством в авиастроении, приказ Минтруда России от 22 декабря 2015 г. № 1112н	Специалист по подготовке (обучению) персонала по вопросам системы качества организации авиастроительной отрасли (5 уровень квалификации)	32.00800.03