

1. Наименование квалификации:
Техник-технолог по сборочному производству авиационной техники и ее компонентов (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
32.01900.01
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
32. Авиастроение
5. Вид профессиональной деятельности:
Технологическая подготовка сборочного производства и обеспечение технологического процесса сборки изделий авиационной техники (далее – АТ) и ее компонентов
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
28 30.06.2023
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
78/24-ПР 14.06.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Инженер-технолог авиационного производства Приказ Минтруда России от 16.01.2023 № 14н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.4	Разработка маршрутного технологического процесса сборки несложных конструкций АТ	Назначение последовательности и содержания технологических и вспомогательных операций для простых несложных сборочных единиц Составление технологических схем сборки простых конструкций	Составлять и оформлять графические и текстовые документы Применять навыки выполнения эскизов деталей и схем в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее – ЕСКД)	Основы технологии машиностроения Основы метрологии, стандартизации и сертификации Основы материаловедения Единая система конструкторской документации ЕСКД (основы) Требования производственной	

		Определение технологической длительности операций по нормативам Разработка и оформление маршрутной технологии сборки Оформление карт технологического процесса, материальных и комплектovacных карт, ведомостей оснастки и технологических инструкций по результатам внесения изменений Подготовка технологической документации (далее – ТД) к выпуску Составление извещений и внесение изменений в ТД на сборку простых конструкций в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства под руководством наставника	Использовать стандартное программное обеспечение при оформлении документации	санитарии (общие) Единая система технологической документации ЕСТД (основы) Требования пожарной безопасности (общие) Требования охраны труда (общие)	
A/02.4	Технологическое сопровождение производства несложных конструкций АТ	Сверка рабочих экземпляров технологических процессов (далее – ТП) сборки простых конструкций с контрольным экземпляром Проверка соблюдения технологической дисциплины на рабочем месте Оформление актов внедрения Оформление извещений об изменении ТП и их проведение в рабочих копиях ТП под руководством наставника	Определять маршрут сборки и последовательность выполнения операций Составлять и оформлять графические и текстовые документы Применять навыки выполнения эскизов деталей и схем в соответствии с требованиями ЕСКД Использовать стандартное программное обеспечение при оформлении документации	Основы метрологии, стандартизации и сертификации Требования производственной санитарии (общие) Основы технологии машиностроения Основы материаловедения ЕСТД (основы) ЕСКД (основы) Требования пожарной безопасности (общие) Требования охраны труда (общие)	

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Техник	ОКЗ	3115	Техники-механики

Техник-технолог	ОКПДТР	26927	Техник
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Техник
	ЕТКС, ЕКС	ЕКС	Техник-технолог
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.02.08	Технология машиностроения
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.01	Производство летательных аппаратов
	ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.02	Производство авиационных двигателей

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

12. Особые условия допуска к работе:

Возможны ограничения, связанные с допуском к информации, составляющей государственную тайну

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

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

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена
ИЛИ
Справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе среднего профессионального образования по одному из направлений (специальностей): «Автоматизация технологических процессов и производств», «Технология машиностроения», «Производство летательных аппаратов», «Производство авиационных двигателей»