1. Наименование квалификации:
Инженер по автоматизированным системам управления машиностроительной организации II категории (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.05700.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием Приказ Минтруда России от 28.09.2020 № 658н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
C/01.6	Определение целесообразности автоматизации процессов управления в организации				
C/02.6	Разработка информационного обеспечения АСУП				
C/03.6	Разработка заданий на проектирование оригинальных				

	компонентов АСУП				
C/04.6	Контроль ввода в действие и эксплуатации АСУП				

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по автоматизированным системам управления производством			

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

12. Особые условия допуска к работе:

ЕКС

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:

1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) по одному из направлений подготовки: Информационные системы и технологии; Автоматизация технологических процессов и производств.
2.Документ, подтверждающий наличие не менее трех лет практического опыта работы инженером по автоматизированным системам управления машиностроительной организации III категории.
ИЛИ
1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования (магистратура) по одному из направлений подготовки: Информационные системы и технологии; Автоматизация технологических процессов и производств.