1. Наименование квалификации:
Инженер-технолог-программист III категории (5 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.08900.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

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 автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 463н
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/01.5	Адаптация простых операций обработки заготовок к станкам с ЧПУ				
A/02.5	Автоматизированная разработка управляющих программ для простых операций обработки заготовок на станках с ЧПУ				

A/03.5	Отладка управляющих программ для простых операций обработки заготовок на станках с ЧПУ				

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-технолог (технолог), ЕКС			

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:

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 Диплом о высшем образовании по одному из направлений подготовки (специальности): «Машиностроение»; «Технологические машины и оборудование»; «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; «Автоматизация технологических процессов» «Проектирование технологических машин и комплексов» без предъявления к опыту работы.
2 Документ_(ы), подтверждающие наличие опыта работы не одного года Инженером-технологом-программистом.
ИЛИ
1 Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности «Технология машиностроения».
2 Документ_(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет техником в механосборочном производстве или в автоматизации и механизации производственных процессов.