

1. Наименование квалификации:

Инженер-конструктор по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов II категории (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

28.00900.03

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 проектированию металлорежущих лезвийных инструментов Приказ Минтруда России от 07.09.2020 № 571н
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
С/01.6	Конструирование типовых сложных цельных и составных металлорежущих лезвийных инструментов по имеющимся данным				
С/02.6	Конструирование деталей сложных сборных				

	металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений				
С/03.6	Проектирование нетиповых цельных и составных металлорежущих лезвийных инструментов средней сложности				
С/04.6	Проектирование сборных металлорежущих лезвийных инструментов средней сложности				
С/05.6	Проектирование инструментальных приспособлений средней сложности				
С/06.6	Проектирование сменных многогранных металлорежущих пластин с простой формой поверхностей				
С/07.6	Конструкторское сопровождение изготовления металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений средней сложности, металлорежущих пластин с простой формой поверхностей				
С/08.6	Конструкторское сопровождение производственных испытаний металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений средней сложности, металлорежущих пластин с простой формой поверхностей				
С/09.6	Исследования эксплуатационных свойств металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений средней				

сложности, металлорежущих пластин с простой формой поверхностей				
---	--	--	--	--

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-конструктор (конструктор) II категории Инженер по инструменту II категории Инженер II категории			

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: Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.
2. Документ, подтверждающий наличие не менее двух лет практического опыта работы инженером-конструктором III категории в области проектирования металлорежущих лезвийных инструментов.
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (магистратура или специалитет) по одному из направлений подготовки: Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; Проектирование технологических машин и комплексов.