

1. Наименование квалификации:
Инженер-проектировщик гибких производственных систем в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.15200.01
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 гибких производственных систем в машиностроении Приказ Минтруда России от 01.02.2017 № 117н
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/01.6	Выбор программного обеспечения для системы управления гибкими производственными системами в машиностроении				
A/02.6	Разработка технического проекта гибких производственных систем				

	в машиностроении				
A/03.6	Разработка рабочего проекта гибких производственных систем в машиностроении				
A/04.6	Выполнение уточненного расчета технико-экономического обоснования конструкции гибких производственных систем в машиностроении				

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-проектировщик. Инженер. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях»			

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 бакалавра по направлению подготовки «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»
2. Документ(ы), подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет по профилю деятельности
ИЛИ

1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитет, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): - «Машины и технология обработки металлов давлением», - «Оборудование и технология сварочного производства», - «Машины и технология литейного производства», - «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов», - «Проектирование технических и технологических комплексов», - «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств», - «Технология машиностроения», - «Металлообрабатывающие станки и комплексы»