

Приложение 1.

Перечень профессиональных стандартов, обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	A	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы	5	Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	A/01.5	5
	B	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	6	Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	B/02.6	6
	B	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	6	Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем	B/03.6	6
40.006 Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых	A	Обеспечение функционирования нанoeлектронного производства в соответствии с технологической документацией. Поддержка и улучшение существующих технологических процессов и	7	Контроль параметров технологической операции	A/02.7	7

<i>приборов и интегральных схем</i>		<i>необходимых режимов производства выпускаемой организацией продукции</i>				
	<i>В</i>	<i>Разработка и внедрение современных технологических процессов, освоение нового оборудования, технологической оснастки, необходимых режимов производства на выпускаемую организацией продукцию</i>	<i>7</i>	<i>Разработка технологических процессов и внедрение их в производство</i>	<i>В/01.7</i>	<i>7</i>
	<i>В</i>	<i>Разработка и внедрение современных технологических процессов, освоение нового оборудования, технологической оснастки, необходимых режимов производства на выпускаемую организацией продукцию</i>	<i>7</i>	<i>Экспериментальные работы и освоение новых технологических процессов</i>	<i>В/04.7</i>	<i>7</i>
<i>40.006, Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем</i>	<i>С</i>	<i>Разработка программ внедрения новой техники и технологий по своему направлению. Разработка технологических маршрутов изготовления нанoeлектронных изделий</i>	<i>7</i>	<i>Разработка пооперационного маршрута изготовления нанoeлектронных изделий в составе проектной группы</i>	<i>С/01.7</i>	<i>7</i>

