

**Приложение 1**  
к ОПОП-П по специальности  
15.02.16 Технология машиностроения

**Матрица компетенций выпускника**  
15.02.16 Технология машиностроения

**2023 год**

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения				
		Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве.	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве.	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве.
<b>40.092 Станочник широкого профиля</b>						
<b>ОТФ В</b> Изготовление на токарных, фрезерных и сверлильных станках простых деталей с точностью по 8-11-му качеству, деталей сложной конфигурации с труднодоступными для обработки и измерения местами, требующих выверки и применения сложных режущих инструментов и приспособлений, тонкостенных и нежестких деталей, деталей с глубокими отверстиями (далее - сложные детали) с точностью размеров по 12-14-му качеству и на шлифовальных станках простых деталей с точностью размеров по 7-му, 8-му качеству, деталей простой конфигурации с отдельными	ТФ В/02.3	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3
		ПК 1.6	ПК 2.3.	ПК 3.5.	ПК 4.5.	ПК 5.4.
	ТФ В/04.3	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3
		ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 3.5.	ПК 4.5.	ПК 5.4.
	ТФ В/11.3	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3
		ПК 1.6	ПК 2.3.	ПК 3.5.	ПК 4.5.	ПК 5.4.
	ТФ В/13.3	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3
		ПК 1.6	ПК 2.3.	ПК 3.5.	ПК 4.5.	ПК 5.4.

<p>сложными элементами (поверхностями), требующих выверки с использованием простых приспособлений и инструментов (далее - детали средней сложности) с точностью размеров по 9-11-му качеству</p>						
--	--	--	--	--	--	--

**Обозначения:** ПС – профессиональный стандарт, ОТФ – обобщенная трудовая функция, ТФ – трудовая функция