

**Приложение 1**  
к ОПОП-П по профессии  
15.01.32 Оператор станков с программным управлением

**Матрица компетенций выпускника**

15.01.32 Оператор станков с программным управлением

**2023 г.**

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением		
		Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
<b>40.024 Наладчик шлифовальных станков</b>				
<b>ОТФ В</b> Наладка внутришлифовальных бесцентровошлифовальных, хонинговальных, суперфинишных станков - автоматов и полуавтоматов (далее - сложные шлифовальные станки)	ТФ В/01.4	ПК 1.1 ПК 1.2		
	ТФ В/02.4	ПК 1.3		
<b>ОТФ С</b> Наладка специальных шлифовальных станков - автоматов и полуавтоматов и шлифовальных станков с числовым программным управлением (ЧПУ) (далее - особо сложные шлифовальные станки)	ТФ С/01.4	ПК 1.2		
	ТФ С/02.4	ПК 1.4		
<b>40.026 Наладчик металлорежущих станков с числовым управлением</b>				
<b>ОТФ С</b> Наладка токарных	ТФ			ПК 3.1

станков с ЧПУ с многопозиционной револьверной головкой	C/01.4			ПК 3.2
	ТФ C/02.4			ПК 3.4
<b>ОТФ D</b> Наладка 3-координатных сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ	ТФ D/01.4			ПК 3.1 ПК 3.2
	ТФ D/02.4			ПК 3.4
<b>ОТФ E</b> Наладка токарных станков с ЧПУ с приводным инструментом	ТФ E/01.4			ПК 3.1 ПК 3.2
	ТФ E/02.4			ПК 3.4
<b>ОТФ F</b> Наладка 3-координатных сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ с дополнительной осью	ТФ F/01.4			ПК 3.1 ПК 3.2
	ТФ F/02.4			ПК 3.4
<b>ОТФ G</b> Наладка многокоординатных многофункциональных обрабатывающих центров с ЧПУ	ТФ G/01.5		ПК 2.1 ПК 2.2	
	ТФ G/02.5			ПК 3.4
<b>40.031 Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении</b>				
<b>ОТФ А</b> Поддержка технологической подготовки производства машиностроительных изделий	ТФ А/03.4		ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.3

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