Матрица компетенций специальности 15.02.16 Технология машиностроения

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
История России	+	+	+	+	+	+																														
Иностранный язык в профессиональной деятельности	+	+	+						+																											
Безопасность жизнедеятельности	+		+	+		+	+	+																												
Физическая культура	+		+	+	+			+																												
Основы бережливого производства	+	+	+	+			+		+																											
Русский язык и культура речи	+	+			+				+																											
Психология общения	+	+		+																																
Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+																														
Инженерная графика	+	+	+						+	+																										
Техническая механика	+	+	+						+																											
Материаловедение	+	+	+				+		+																											
Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+						+																						+					
Процессы формообразования и инструменты	+	+	+						+			+		+																						
Технология машиностроения	+	+	+						+	+	+	+		+	+																					
Охрана труда	+	+	+	+	+		+	+	+																							+				
Математика в профессиональной деятельности	+	+	+						+																											
Информатика	+	+	+						+																											
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+			+																											
Основы предпринимательской деятельности	+	+	+						+																											
Экологические основы природопользования	+	+		+			+		+																											
Основы электротехники и электропривода	+	+	+						+																											
Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности		+	+																																	
Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
Технологические процессы изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
Технологическая оснастка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+																		
Управляющие программы изготовления деталей машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+																		
Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+																			
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+																			
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+																		
Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+	+												
Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+	+												
Технология слесарных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+			+													
Технология сварочных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+			+													
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+	+												

Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+							
	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+							
	Технологическое оборудование	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+							
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+							
Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		+	+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	+	+			
	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	+	+			
	Экономика организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					+					
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	+	+			
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				+	+	+	+			
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		+	+	+	+	+	+	+	+	+																							+	+	+
	Заготовки деталей машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							+	+	+
	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							+	+	+
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							+	+	+
Государственная итоговая аттестация		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FD43AF84402ACB13AAF005EB7A076AC5
Владелец: Азарова Ольга Вячеславовна
Действителен: с 10.03.2026 до 03.06.2027