

механика																			
ОП.03. Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.04. Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05. Процессы формообразования и инструменты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06. Технология машиностроения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07. Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.08. Математика в профессиональной деятельности				+	+				+					+	+				+
ОП.09. Компьютерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.10. Технологическая оснастка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11. Капельное моделирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.12 Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.01. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+				
МДК.01.02. Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+				
МДК.02.01. Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+						

