

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.04. Материаловедение | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.06. Процессы формообразования и инструменты | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.07. Технологическое оборудование | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.08. Технология машиностроения | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.09. Технологическая оснастка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.12. Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.13. Охрана труда | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.14. Безопасность жизнедеятельности | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ОП.15 Основы финансовой грамотности | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| МДК.01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин | + | + | + | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | | | | | |
| МДК.01.02. Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | + | + | + | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | | | | | |
| МДК.02.01. Планирование и организация работы структурного | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | | | | | | |

