Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»



УТВЕРЖДЕН

22 апреля 2022 года, протокол ученого совета университета №10 Сертификат №: 75 be 8f 94 00 01 00 00 03 b7 Срок действия: с 02.02.22г. по 02.02.23г. Владелец: проректор В.В. Болгова

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой 15.02.08 Технология машиностроения ФГОС СПО

БД.02 Литература БД.03 Родная литература БД.04 Иностраный язык БД.05 История БД.06 Астрономия БД.06 Астрономия БД.07 Физическая культура БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ПД.01 Математика ПД.01 Математика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ПОО.01 Ииформатика ОП.01 Миженерная графика ОП.01 Миженерная графика ОП.01 Миженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерияя графика ОП.01 Компьютерияя графика ОП.02 Компьютерияя графика ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.05 Метрология, стандартизация и инструменты ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическая оснастка ОП.08 Технологическае оборудование ОП.09 Технологическае оснастка ОП.10 Информационные технология и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.11 Информационные технология и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.13 Охрана груда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы зовстротехники ОП.17 Управление технических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологическия организации и прогвосина деталей машин МДК.01.01 Технологических порисессов изготовления деталей машин	БД.01	Русский язык
БД 03 Родвая литература БД 04 Иностранный зазак БД 06 Астрономия БД 07 Физическая культура БД 08 Основы безопасности жизисдеятельности ПД 01 Магематика ПД 02 Физика ПД 03 Информатика ПОО 01 Химия ОГСЭ 02 Основы философия ОГСЭ 03 Иностранный ззык ОГСЭ 04 Физическая культура ОГСЭ 05 Психология общения ЕН 01 Магематика ЕН 02 Информатика ОП 01 Ииженерная графика ОП 03 Техиическая механика ОП 04 Материаловедение ОП 05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП 06 Процессы формообразования и инструменты ОП 07 Технологическое оборудование ОП 08 Технологическое оборудование ОП 10 Програмировани срта в ягожатизированного оборудования ОП 10 Програмирование срта в прожения ОП 10 Програмирование срта в гожатизированного оборудования		
БД.04 Иногранный язык БД.05 История БД.07 Физическая культура БД.08 Основы безопасности жизиедеятельности ПД.01 Магематика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инфогранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Пеихология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.03 Компьютерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Компьютерная графика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Мерология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процесь формообразования и инструменты ОП.07 Технологическае оборудование ОП.08 Технологическае оснастка ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования ОП.11 Инф		* **
БД.05 История БД.06 Астрономия БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ПД.01 Магематика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Пеихология общения ЕН.01 Магематика ЕН.02 Ииформатика ОП.01 Ииженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процесы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование ОП.09 Технологическое оборудования ОП.10 Програмирование для автоматизированного обоспечения профессиональной деятельности ОП.11 Ииформационные технологии в профес		* **
БД.06		*
БД.07 Физическая культура БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ПД.01 Математика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.01 Математика ОП.01 Информатика ОП.01 Информатика ОП.02 Компьютерная графика ОП.01 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Компьютерная графика ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудования ОП.09 Технологическая оснастка ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Онраммирование для втоматизации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка техническими системами ПМ.01 Разработка техническими системами ПМ.01 Разработка техническими системами ПМ.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.01 Пехнологические процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Пехнологические процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Пампирование и организации проравого структурного подразделения		*
БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ПД.01 Математика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование ОП.09 Технологическое оборудование ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.12 Основы экопомик организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы экогомики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы экогомики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы экогомики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.17 Управление техническим системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.01.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения		*
ПД.01 Математика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ПОО.01 Химия ПОО.01 Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иногранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая мезаника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование ОП.09 Технологическое оборудование ОП.09 Технологическое оборудование ОП.10 Программирование для автюматизированного 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 Промышленная экология ОП.16 Основы энектротехники ОП.17 Управление техническим истемами ПМ.01 Разработка технологическия процессов изготовления деталей машин МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК 01.02 Системы автоматизированного просретенной деятельности структурного подразделения		
ПД02 Физика ПД03 Информатика ПО0.01 Химия ОГСЭ.02 Основы философии ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика 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 Промышленная экология <td></td> <td></td>		
ПД.03 Информатика ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Матфактика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Компьотерная графика ОП.02 Компьотерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудования ОП.08 Технологическа оснастка ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования ОП.11 Информационые технологиче ская оснастка ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология		Математика
ПОО.01 Химия ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.01 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика 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 Технологическое оборудования 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 Промышленная экология ОП.16 Основы экономики Отину Оти	ПД.02	Физика
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическае осворудование 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление технических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессов изготовления деталей машин ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин ПМ.01 Участие в организации производственной деятельност структурного подразделения МДК.01.01 Планирование и организации прогаводственной структурного подразделения	ПД.03	Информатика
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка техниологическия процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения	ПОО.01	Химия
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.01 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процесы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование ОП.09 Технологическое оборудование 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка техниологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения	ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическая оснастка 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельност структурного подразделения	ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельност структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическое оборудование 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельност структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	ОГСЭ.04	*
EH.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка техническим процессы изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного	ОГСЭ.05	Психология общения
EH.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка техническим процессы изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного	EH.01	·
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структу		
ОП.02 Компьютерная графика ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.03 Техническая механика ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессы изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организации производственной деятельности структурного подразделения		
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		1 1 1
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.06 Процессы формообразования и инструменты ОП.07 Технологическое оборудование ОП.08 Технологическая оснастка 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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		^
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		1 1 1 1 1
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения		
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		*
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 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.13 Охрана труда ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.14 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.15 Промышленная экология ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.16 Основы электротехники ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ОП.17 Управление техническими системами ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		
МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		*
МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		*
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения		Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
ПМ 03	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
технического контроля	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля
МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: "Токарь"		
МДК.04.01 Специальные технологии по освоению профессии рабочего "Токарь"		