

**Перечень учебно-методической документации
по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**

Индекс	Наименование учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей	Наименование учебно-методической документации	Составитель (разработчик)
ОУП.01	Русский язык	Методические указания по выполнению практических занятий	Андреева Л.А.
ОУП.02	Литература	Методические указания по выполнению практических занятий	Андреева Л.А.
ОУП.03	Математика	Методические указания по выполнению практических занятий	Тихонова Н.В.
ОУП.04	Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических занятий	Ситникова Е.В.
ОУП.05	Информатика	Методические указания по выполнению практических занятий	Добрышкина А.Ю.
ОУП.06	Физика	Методические указания по выполнению практических занятий	Аржанова Ю.В.
ОУП.07	Химия	Методические указания по выполнению практических занятий	Мустафина Е.В.
ОУП.08	Биология	Методические указания по выполнению практических занятий	Мустафина Е.В.
ОУП.09	История	Методические указания по выполнению практических занятий	Андреева Л.А.
ОУП.10	Обществознание	Методические указания по выполнению практических занятий	Алексеева Л.О.
ОУП.11	География	Методические указания по выполнению практических занятий	Барашкова Т.А.
ОУП.12	Физическая культура	Методические указания по выполнению практических занятий	Толмачева С.Н.
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических занятий	Никишин И.В.
ДУПК.01	Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению практических занятий	Каряева В.К.
УПВ.01	Родная литература	Методические указания по выполнению практических занятий	Каряева В.К.
ОГСЭ.01	Основы философии	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Андреева Л.А.
ОГСЭ.02	История	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Андреева Л.А.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических занятий	Ситникова Е.В.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Методические указания по выполнению практических занятий	Толмачева С.Н.
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	Методические указания по выполнению практических занятий	Ткачева О.Б.
ОГСЭ.06	Социально значимая деятельность	Методические указания по выполнению практических занятий	Мустафина Е.В.
ЕН.01	Математика	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Тихонова Н.В.
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Касьянова Е.А.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Методические указания по выполнению практических занятий	Мустафина Е.В.
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения	Методические указания по выполнению практических занятий	Сафронова Е.Н.
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Методические указания по выполнению практических занятий	Сафронова Е.Н.

ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Кузнецова Е.В.
ОП.04	Инженерная графика	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Сивирин Е.В.
ОП.05	Материаловедения	Методические указания по выполнению практических занятий	Кузнецова Е.В.
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	Методические указания по выполнению практических занятий	Дубинина В.Е.
ОП.07	Экономика организации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Питасова С.В.
ОП.08	Охрана труда	Методические указания по выполнению практических занятий	Сивирин Е.В.
ОП.09	Техническая механика	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Сафронова Е.Н.
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Сафронова Е.Н.
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
ОП.12	Моделирование технологических процессов	Методические указания по выполнению практических занятий	Сафронова Е.Н.
ОП.13	Основы электротехники и электроники	Методические указания по выполнению практических занятий	Бадалова Р.Х.
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	Методические указания по выполнению практических занятий	Сафронова Е.Н.
ОП.15	Безопасность жизнедеятельность	Методические указания по выполнению практических занятий	Никишин И.В.
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	Методические указания по выполнению практических занятий	Питасова С.В.
ОП.17	Основы финансовой грамотности	Методические указания по выполнению практических занятий	Питасова С.В.
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.

МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Дубинина В.Е.
МДК.05.01	Освоение профессии рабочих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам	Методические указания по выполнению практических занятий, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Кузнецова Е.В.