

**Перечень программно-методического обеспечения  
по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Рабочая учебная программа	Календарно-тематическое планирование	Методические указания к выполнению практических/лабораторных работ	Методические рекомендации по выполнению ВСР	Фонд оценочных средств	
						ФТЗ	КОС
БД	Базовые дисциплины						
БД.01	Русский язык	+	+		+	+	
БД.02	Литература	+	+			+	
БД.03	Иностранный язык	+	+		+	+	
БД.04	История	+	+		+	+	
БД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	+	+	-	-	+	
БД.06	Химия	+	+			+	
БД.07	Биология	+	+			+	
БД.08	Физическая культура	+	+		+	+	
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	+	+	-	+	+	
ПД	Профильные дисциплины						
ПД.01	Математика	+	+		+	+	
ПД.02	Информатика и ИКТ	+	+		+	+	
ПД.03	Физика	+	+	+ (14)	+	+	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						
ОГСЭ.01	Основы философии	+	+		+		+
ОГСЭ.02	История	+	+		+		+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	+	+		+		+
ОГСЭ.04	Физическая культура	+	+				+
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл						
ЕН.01	Математика	+	+		+		+

ЕН.02	Компьютерное моделирование						
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	+	+		+		+
П	Профессиональный цикл						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины						
ОП.01	Инженерная графика	+	+			+	+
ОП.02	Электротехника						
ОП.03	Техническая механика	+	+			+	+
ОП.04	Охрана труда	+	+	-	-	+	+
ОП.05	Материаловедение	+	+	-	-		+
ОП.06	Экономика организации	+	+	+	+		+
ОП.07	Электронная техника	решетка					
ОП.08	Вычислительная техника	каретников					
ОП.09	Электротехнические измерения	жигалов					
ОП.10	Электрические машины	+	+	+	-		+
ОП.11	Менеджмент	+	+	+	+		+
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности						
ПМ	Профессиональные модули						
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	каретников					
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем						
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений						
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления						
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	+	+	-	-		-
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств						

	измерений и мехатронных систем						
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	каретников					
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления						
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						
МДК.04.01	Монтаж и наладка элементов сетевой инфраструктуры	+	+	-	-		-
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	+	+	-	-		-
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надёжности систем автоматизации (по отраслям)						
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надёжности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	+	+	+	+		-
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	+	+	+	+		-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	20(15)	+		+