

Код: **15.02.14**

Специальность: **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств**

Год начала подготовки: **2022**

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Часов
ОУП.01	Русский язык.	92
ОУП.02	Литература.	118
ОУП.03	Иностранный язык.	118
ОУП.04	Математика.	254
ОУП.05	История.	118
ОУП.06	Физическая культура.	118
ОУП.07	ОБЖ.	70
ОУП.08	Астрономия.	32
ОУП.09	Информатика.	126
ОУП.10	Физика.	158
ОУП.11	Химия.	96
ОУП.12	Родной язык	34
ОУП.13	Основы обществознания (вкл. экономику и право).	70
	Индивидуальный проект.	0
ОГСЭ.01	Основы философии.	48
ОГСЭ.02	История.	70
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности.	176
ОГСЭ.04	Физическая культура.	176
ЕН. 01	Математика.	150
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	82
ЕН.03	Экологические основы природопользования	60
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения.	74
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация.	48
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления.	88
ОП.04	Инженерная графика.	120
ОП.05	Материаловедение.	64
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования.	100
ОП.07	Экономика организации.	100
ОП.08	Охрана труда.	48
ОП.09	Техническая механика.	100
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты.	60
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности.	56
ОП.12	Моделирование технологических процессов .	52
ОП.13	Основы электротехники и электроники.	68
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки.	66
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности.	80
ОП.16	Электротехнические измерения.	84
ОП.17	Электрические машины.	112
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	314
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.	72
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с	98

	формированием пакета технической документации.	
УП. 01	Учебная практика.	36
ПП. 01	Производственная практика.	108
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	386
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации.	110
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация.	96
УП. 02	Учебная практика.	36
ПП. 02	Производственная практика.	144
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации.	470
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.	128
МДК 03.02.	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.	162
УП. 03	Учебная практика.	36
ПП. 03	Производственная практика.	144
ПМ 04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.	384
МДК 04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.	138
МДК 04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования.	102
УП. 04	Учебная практика	36
ПП. 04	Производственная практика	108
ПМ 05.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.	288
МДК 05.01	Выполнение работ по ремонту, сборке и наладке КИП и А, определению причин и устранению неисправностей.	72
МДК 05.01	Выполнения слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ.	72
УП.05	Учебная практика.	144
ПДП.00	Преддипломная практика	144