

**Информация об образовательных программах и их компонентах,
реализуемых на базе современных мастерских**

Мастерская	Основные профессиональные образовательные программы	Компоненты ОПОП (учебные дисциплины, междисциплинарные курсы), реализуемые на базе мастерских	Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования
Технологии информационного моделирования - BIM	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Инженерная графика	Каменщик;
		Компьютерная графика	
		МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений	Арматурщик;
		Учебная практика по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений (Учебная практика Системы автоматизированного проектирования архитектуры зданий и Учебная практика Системы автоматизированного проектирования организации работ в строительстве)	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Безопасность строительства. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации, реконструкции и капитальном ремонте строительных объектов (с применением IT-технологий в рамках профессии Цифровой прораб);
		МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
		МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
		Учебная практика по ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства (Учебная практика Оформление технологических процессов и Учебная практика Составление сметной документации)	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (с применением IT-технологий в рамках профессии Цифровой прораб);
		МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	
	08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Инженерная графика	
	08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей	Инженерная графика МДК.01.02 Проектирование городских улиц и дорог	Строительство и эксплуатация

	сообщения	/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	<p>городских путей сообщения. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации, реконструкции городских путей сообщения (с применением IT-технологий в рамках профессии Цифровой прораб);</p> <p>Проектирование в среде AUTOCAD</p>
		МДК.01.03 Проектирование рельсовых и подъездных путей	
		МДК.01.04 Проектирование городских искусственных сооружений	
		Учебная практика по ПМ.01 Проектирование городских путей сообщения (Учебная практика Автоматизированное проектирование)	
		Учебная практика по ПМ.02 Строительство городских путей сообщения (Учебная практика Автоматизированное проектирование организации строительства)	
	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Инженерная графика	
	15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	
		Инженерная графика	
	08.01.07 Мастер общестроительных работ	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	
		Основы строительного черчения	
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Основы строительного черчения		
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Строительная графика		
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Основы черчения		

Электромонтаж	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Электротехника	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям; Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
		Электрические измерения	
		Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	
		Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	
		Безопасность работ в электроустановках	
		МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
		МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
		Учебная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок (Учебная практика Электромонтажная)	
		МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
		МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
		Учебная практика по ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Учебная практика Измерительная)	
		МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	
		Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	
		МДК.05.01 Технология электромонтажных работ	
Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 19806 Электромонтажник по освещению			

		и осветительным сетям (Учебная практика Выполнение электромонтажных работ)	
	08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	Общая технология электромонтажных работ	
		МДК.01.01 Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	
		Учебная практика по ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	
		МДК.02.01 Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	
		Учебная практика по ПМ.02 Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	
	15.01.31 Мастер контрольно- измерительных приборов и автоматики	Учебная практика по ПМ.01 Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	
	15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	МДК.02.01 Технология электромонтажных работ	
		Учебная практика по ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно- измерительными приборами и средствами автоматики	
	08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Электротехника и основы электронной техники	
		МДК.03.01 Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	
	08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	Проектно-сметное дело	