Утверждено приказом
ГБПОУ РД «Технический колледж»
от 01.08.2018 г. №15-ОД

График разработки и реализации программ обучения, разработки ЭУМК по специальностям, входящим в область подготовки «Информационные и коммуникационные технологии» из перечня ТОП-50

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
		ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ОГСЭ.01	Основы философии					+							
	ОГСЭ.02	История					+							
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности					+							
		ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл												
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование												
ГБПОУ РД «ПЭК» ГБПОУ РД «ППК им. З.Н. Батырмурзаева»	ЕН.01	Элементы высшей математики					+							
	ЕН.02	Дискретная математика					+							
	ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика					+							
		09.02.07 Информационные системы и программирование												
ГБПОУ РД «Технический колледж», ГБПОУ РД «КППК», ГБПОУ РД «АЭК», ГБПОУ РД «ПЭК»	ЕН.01	Элементы высшей математики					+							
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики					+							
	ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика					+							
		10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ЕН.01	Информационные технологии						+						
	ЕН.02	Физика						+						
		10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ЕН.01	Математика								+				
	ЕН.02	Информатика								+				
		11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ЕН.01	Математика			+									
	ЕН.02	Компьютерное моделирование						+						
	ЕН. 03	Физика			+									
		ОП.00 Общепрофессиональный цикл												
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование												
ГБПОУ РД «ПЭК»	ОП.01	Операционные системы и среды								+				

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
ГБПОУ РД «ППК им. З.Н. Батырмурзаева»	ОП.02	Архитектура аппаратных средств								+				
	ОП.03	Информационные технологии								+				
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования								+				
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								+				
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности								+				
	ОП.07	Экономика отрасли								+				
	ОП.08	Основы проектирования баз данных								+				
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение								+				
	ОП.10	Основы электротехники								+				
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика								+				
	ОП.12	Основы теории информации								+				
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных								+				
		09.02.07 Информационные системы и программирование												
ГБПОУ РД «Технический колледж», ГБПОУ РД «КППК», ГБПОУ РД «АЭК», ГБПОУ РД «ПЭК»	ОП.01	Операционные системы и среды						+						
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств						+						
	ОП.03	Информационные технологии						+						
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования					+							
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									+			
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									+			
	ОП.07	Экономика отрасли									+			
	ОП.08	Основы проектирования баз данных					+							
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение									+			
	ОП.10	Численные методы					+							
	ОП.11	Компьютерные сети					+							
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности									+			
	ОП.13	*Организация предпринимательской деятельности*									+			
		10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем												
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика						+						
	ОП.02	Электротехника						+						
	ОП.03	Электроника и схемотехника						+						
	ОП.04	Основы информационной безопасности						+						
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования						+						
	ОП.06	Экономика и управление									+			
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности									+			

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности									+			
	ОП.09	*Организация предпринимательской деятельности*									+			
		10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ОП.01	Основы информационной безопасности						+						
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности						+						
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования						+						
	ОП.04	Электроника и схемотехника						+						
	ОП.05	Экономика и управление									+			
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									+			
	ОП.07	Технические средства информатизации						+						
	ОП.08	*Организация предпринимательской деятельности*									+			
		11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	ОП.01	Теория электрических цепей			+									
	ОП.02	Электронная техника				+								
	ОП.03	Теория электросвязи				+								
	ОП.04	Вычислительная техника					+							
	ОП.05	Электрорадиоизмерения					+							
	ОП.06	Основы телекоммуникаций					+							
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем					+							
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности											+	
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности										+		
		П.00 Профессиональный цикл												
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование												
ГБПОУ РД «ПЭК» ГБПОУ РД «ППК им. З.Н. Батырмурзаева»	**ПМ.01**	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**												
	МДК.01.01	Компьютерные сети									+			
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей									+			
	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**												
	МДК. 02.01.	Администрирование сетевых операционных систем										+		
	МДК. 02.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей										+		
	МДК.	Организация администрирования компьютерных систем										+		

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
	02.03.													
	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**												
	МДК. 03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры											+	
	МДК. 03.02.	Безопасность компьютерных сетей											+	
		09.02.07 Информационные системы и программирование												
ГБПОУ РД «Технический колледж», ГБПОУ РД «КППК», ГБПОУ РД «АЭК», ГБПОУ РД «ПЭК»	**ПМ.01**	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**												
	МДК.01.01	Разработка программных модулей									+			
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей									+			
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений									+			
	МДК.01.04	Системное программирование									+			
	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**												
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения												
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения												
	МДК.02.03	Математическое моделирование												
	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**												
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем								+				
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем								+				
	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**												
	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных											+	
	МДК.07.02	Сертификация информационных систем											+	
	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**												
	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных										+		
		10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	**ПМ.01**	**Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей**												
	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания											+	
	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети											+	
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология											+	
	ПМ.02	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-**												

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
		аппаратных (в том числе, криптографических) средств защиты												
	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты												+
	МДК.02.02	Криптографическая защита информации												+
	ПМ.03	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты**												
	МДК.03.01.	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты												+
	МДК.03.02.	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей												+
	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**									+			
		10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	**ПМ. 01**	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**												
	МДК.01.01	Операционные системы								+				
	МДК.01.02	Базы данных								+				
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации								+				
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении									+			
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей									+			
	ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**												
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации										+		
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации										+		
	ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**												
	МДК.03.01	Техническая защита информации											+	
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации											+	
	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**									+			
		11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи												
ГБПОУ РД «Технический колледж»	**ПМ. 01**	**Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи**												

ПОО	Индекс	Наименование специальностей, циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Срок сдачи											
			2018					2019				2020		
			1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.05	1.09	1.12	1.05	1.09	1.12
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем								+				
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей					+							
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа									+			
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности									+			
	ПМ. 02	**Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи**												
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов											+	
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей											+	
	ПМ. 03	**Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи**												
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи											+	
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи											+	
	ПМ. 04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**												
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												+
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением												+
	ПМ. 05	**Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика**												
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи												+
	ПМ. 06	**Выполнение работ по профессии**												
	МДК.06.01	Технология выполнения работ								+				