

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Колледж



МАТРИЦА
реализации компетенций при подготовке специалистов среднего звена
среднего профессионального образования.

ФГОС 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем от «9» декабря 2016 г.

Реализуемый вид профессиональной деятельности:

1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;
2. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;
3. Защита информации техническими средствами;
4. Выполнение работ по профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;
5. Противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма.

Наименование и цикл дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Компетенции																				
	Общие										Профессиональные										
											ПМ.01	ПМ.02	ПМ.03	ПМ.04	ПМ.05	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1	
	OK.01	OK.02	OK.03	OK.04	OK.05	OK.06	OK.07	OK.08	OK.09	OK.10											
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																					
Основы философии		+	+		+					+											
История	+	+			+																
Психология общения	+	+	+	+		+															
Иностранный язык профессиональной деятельности	+	+	+	+																	
Физическая культура					+			+	+												
Русский язык и культура речи		+			+					+											
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																					
Элементы высшей математики	+	+								+											+
Дискретная математика	+	+								+											+
Теория вероятностей и математическая статистика	+	+								+											+
Общепрофессиональный цикл																					
Операционные системы и среды	+	+	+	+	+					+	+	+									
Архитектура аппаратных средств	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+							
Основы информационной безопасности			+			+			+	+	+										+
Основы алгоритмизации и программирования	+	+	+	+														+	+	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+					+	+										
Безопасность жизнедеятельности		+		+			+	+	+												
Экономика отрасли	+	+	+	+	+	+				+	+										+
Основы проектирования баз данных	+	+		+	+					+	+	+									+
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	+	+	+	+						+	+			+							
Программные средства информатизации	+									+					+	+					+

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	+	+	+	+		+		+		+	+	+		+	+
Электроника и схемотехника				+		+		+	+					+	
Основы деловой и публичной коммуникации профессиональной деятельности					+	+			+						
Профессиональный цикл															
Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении															
Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+				
Эксплуатация компьютерных сетей	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+			
Сети и системы передачи информации	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+				
Антивирусные системы	+	+	+						+	+	+				
Защита информации в автоматизированных системах программами и программно-аппаратными средствами															
Программные и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+
Криптографические средства и методы защиты информации	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+
Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	+	+	+	+							+	+			+
Защита информации техническими средствами															
Техническая защита информации	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих															
Технология разработки и защиты баз данных	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+
Противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма															
Экономические основы противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма	+	+	+	+	+	+		+	+				+		+
Правовое регулирование противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма	+	+	+	+	+	+		+	+				+		+

Директор колледжа ДГУ

sph

Пирбұдагова Д.Ш.

Председатель метод совета колледжа ДГУ

Silvers

Иразиханова Н.С.

Согласовано:
Начальник учебно-методического управления