

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



УТВЕРЖДАЮ
профессор по учебной работе
проф. Пасанов М.М.
_____ 2020 г.

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														
	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
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 документирование	+	+	+	+						+	+			+											
Программные средства информатизации	+									+									+	+				+	

