

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

Колледж



УТВЕРЖДАЮ

руководитель учебной работы

Гасанов М.М.

2022 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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	ОК 11	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+				+	+																					
Теория алгоритмов и языки программирования	+	+	+													+	+	+	+		+										
Профессиональный цикл																															
Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении																															
Операционные системы	+	+	+	+	+				+	+		+																			
Базы данных	+	+		+	+				+	+		+					+														
Сети и системы передачи информации	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+																		
Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	+	+	+	+	+	+			+	+			+	+																	
Эксплуатация компьютерных сетей	+	+	+	+	+	+			+	+			+	+	+																
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																															
Учебная практика	+	+	+	+					+																			+	+	+	+

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	ОК 11	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении																															
<i>Производственная практика</i>	+	+	+	+	+	+				+	+			+	+	+	+														
ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программами и программно-аппаратными средствами																															
<i>Производственная практика</i>	+	+	+	+	+	+				+	+					+	+	+	+	+	+										
ПМ.03 Защита информации техническими средствами																															
<i>Производственная практика</i>	+	+	+	+	+	+				+	+															+	+	+	+	+	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																															
<i>Учебная практика</i>	+	+	+	+						+																		+	+	+	+
<i>Производственная практика (преддипломная)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Итоговая аттестация</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Директор колледжа ДГУ

Председатель метод совета колледжа ДГУ

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Пирбудагова Д.Ш.

Иразиханова Н.С.

Гасангаджиева А.Г.