



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт дополнительного образования**

**МАТРИЦА
компетенций при подготовке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Информационная безопасность систем и компьютерных сетей»**

Форма обучения – очная

Махачкала 2022

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

1. Организационно-управленческая деятельность (ПК1.1., ПК-1.2., ПК-1.3.)
2. Эксплуатационная деятельность (ПК-2.1., ПК-2.2)

Наименование модулей в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции					
	Организационно-управленческая деятельность			Эксплуатационная деятельность		
	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
Основы управления информационной безопасностью		+		+	+	
Информационная безопасность и интернет	+		+			
Криптографическая защита информации				+	+	
Информационная безопасность компьютерных сетей					+	+
Итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+

Код дополнительной профессиональной компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Организационно-управленческая деятельность:	
ПК 1.1	Способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты
ПК 1.2	Способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности
ПК 1.3.	Способностью организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
Эксплуатационная деятельность:	
ПК 2.1	Способностью применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач
ПК 2.2	способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации
ПК 2.3.	способностью администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты