ГАОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА"

«Утверждаю»
Ректор ДГУНХ, д.э.н., профессор
____________Я.Г.Бучаев
02 июля 2020 г.

Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль "Безопасность автоматизированных систем"

Матрица компетенций

Дисциплины и составные части учебного плана	Блок 1. Дисциплины (модули)																																																											Блок 2. Практики			Блок 3. ГИА
	Базовая часть																																			Вариативная часть																								Учебная	Производственная		
Индекс компетенции	История	Физическая культура и спорт	Иностранный язык	Документоведение и документооборот	Экономика	Философия	Безопасность жизнедеятельности	Основы управленческой деятельности	Математический анализ	Теория вероятностей и математическая статистика	Алгебра	Геометрия	Дискретная математика	Теория информации	Физика	Электротехника	Электроника и схемотехника	Информатика	Языки программирования	Технологии и методы программирования	Информационные технологии	Аппаратные средства вычислительной техники	Сети и системы передачи информации	Основы информационной безопасности	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Техническая защита информации	Криптографические методы защиты информации	Программно-аппаратные средства защиты информации	Основы управления информационной безопасностью	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	Математическая логика и теория алгоритмов	Метрология и электрорадиоизмерения	Правоведение	Теория чисел	Базы данных	Архитектура операционных систем	Английский язык в информационных технологиях	Безопасность операционных систем	Безопасность систем баз данных	Разрушающие программные воздействия	Безопасность вычислительных сетей	Проектирование защищенных автоматизированных систем	Организация сети предприятия	Интернет-программирование	Интеллектуальные информационные системы	Программирование на языке С	Программирование на языке Python	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Дифференциальные уравнения	Теория функций комплексного переменного	Численные методы	Методы оптимизации	Организация защиты сведений, составляющих государственную тайну	Зарубежные стандарты безопасности	Мониторинг и аудит защищенности информации в автоматизированных	Оценка экономической эффективности системы защиты информации	Противодействие техническим разведкам	угроз	Основы системного программирования	Работа с базами данных в визуальных средах	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Эксплуатационная практика	Преддипломная практика	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Общекультурные компетенции																																																																
ОК-1					+																																																										+
ОК-2				+																																																											+
ОК-3	+																																																															+
ОК-4																																	+																															+
ОК-5																								+																																					+	+	+	+
ОК-6								+																																																						+	+	+
ОК-7			+	+																																	+																									+	+	+
ОК-8																			+	+					+																																				+	+	+	+
ОК-9		+																																														+																+
Общепрофессиональные компетенции																																																																
ОПК-1															+																																																	+
ОПК-2									+	+	+	+	+	+													+				+			+															+	+	+	+									+			+
ОПК-3																+	+															+																																+
ОПК-4																		+			+	+		+											+	+								+																+				+
ОПК-5																									+			+																										+									+	+
ОПК-6							+																																																									+
ОПК-7																							+			+			+	+													+																				+	+
Профессиональные компетенции																																																																
ПК-1																						+					+	+				+								+																					+	+	+	+
ПК-2																			+	+							+								+	+								+	+	+	+												+	+	+	+	+	+
ПК-3																										+																															+	+			+	+	+	+
ПК-4																													+	+												+																				+	+	+
ПК-5																										+																+															+					+	+	+
ПК-6																												+																											+	+						+	+	+
ПК-7																											+			+																									+	+							+	+
ПК-8																									+																																+	+					+	+
ПК-9																														+							+																									+	+	+
ПК-10																									+																												+	+								+	+	+
ПК-11															+																	+																	+	+	+	+			+						+		+	+
ПК-12																										+														+																	+						+	+
ПК-13																													+													+																					+	+
ПК-14								+																																															+	+						+	+	+
ПК-15																																										+											+									+	+	+
Профессионально-специализированные компетенции																																																																
ПСК-1																																						+	+		+	+																			+	+	+	+
ПСК-2																																						+	+		+		+																		+	+	+	+
ПСК-3																																						+	+	+	+																	+			+		+	+
ПСК-4																																						+	+	+	+																				+		+	+

Проректор по учебной работе — Казаватова Н.Ю.
Специалист департамента по учебной работе — Мирзоева С.М.
Декан факультета — Раджабов К.Я.
Заведующий выпускающей кафедрой — Галяев В.С.
Руководитель образовательной программы — Гасанова З.А.