

bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d42de79a7

Матрица компетенций

Год начала обучения 2026

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Компетенция		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	ОПК-16	ОПК-7.1	ОПК-7.2	ОПК-7.3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9		
Б1.В.ДВ.07.01	Нестандартные методы защиты информации																																							+	
Б1.В.ДВ.07.02	Перспективные направления защиты информации																																							+	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.8																																						+		
Б1.В.ДВ.08.01	Системы защищенного электронного документооборота																																						+		
Б1.В.ДВ.08.02	Технологии электронного документооборота и инфраструктуры открытых ключей																																						+		
Блок 2. Практика																																									
Обязательная часть																																									
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		+		+			+				+				+											+	+													
Б2.О.02(У)	Учебно-лабораторный практикум						+						+	+			+				+			+	+	+															
Б2.О.03(У)	Экспериментально-исследовательская практика	+								+			+				+			+			+	+						+											
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			+		+												+			+	+							+												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	+								+																															
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	+	+																															+	+						
Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика	+	+																																+					+	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	+			+				+	+	+																									+			+		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
Б3.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена															+	+			+			+										+		+			+	+	+	

Компетенция		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	ОПК-16	ОПК-7.1	ОПК-7.2	ОПК-7.3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б3.02	Сдача государственного экзамена															+	+			+			+								+		+				+	+	+	
Б3.03	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		
Б3.04	Защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		
ФТД. Факультативные дисциплины																																								
ФТД.В.0 1	Организация научных исследований		+																																					
ФТД.В.0 2	Искусственные нейронные сети	+																																						
ФТД.В.0 3	Практическая электроника																																+							
ФТД.В.0 4	Интенсивный курс русской разговорной речи и грамматики				+																																			

Руководитель образовательной программы _____ / Лапина М. А. /