

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.03

10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация: специализация N 8 "Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении"

Кафедра: Информационной безопасности

Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1457 от 26.11.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

контрольно-аналитический

организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6								
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест							
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
+	Б1.О.32	Основы радиотехники	6	5					6	6	216	216	130.6	130.6	50	35.4										3	3										
+	Б1.О.33	Теория информации	А						4	4	144	144	82.35	82.35	35	26.65																	4				
+	Б1.О.34	Метрология и электрорадиоизмерения		4					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75					3																
+	Б1.О.35	Сертификация и аттестация по требованиям безопасности компьютерных систем	9						6	6	216	216	66.35	66.35	96	53.65																6					
+	Б1.О.36	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	9А		8	9			13	13	468	468	211.25	211.25	152.3	88.75														3	6	4					
+	Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	8		7				6	6	216	216	114.6	114.6	57	44.4											3	3									
+	Б1.О.38	Управление информационной безопасностью	9		А				6	6	216	216	114.6	114.6	66	35.4															4	2					
+	Б1.О.39	Информационная безопасность автоматизированных систем			8				3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75													3								
+	Б1.О.40	Проектирование программного обеспечения систем защиты информации			9				4	4	144	144	80.25	80.25	46	17.75															4						
+	Б1.О.41	Обеспечение информационной безопасности создания и эксплуатации автоматизированных систем			А				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75																3					
+	Б1.О.42	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75												3									
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			6				2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75											2										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Государственные стандарты по защите информации			6				2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75												2									
-	Б1.О.ДВ.01.02	Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем			6				2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75											2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									43	43	1548	1548	844.1	844.1	450.3	230.2																					
+	Б1.В.01	Электроника и схемотехника	3	2					6	6	216	216	128.6	128.6	43	44.4											3	3									
+	Б1.В.02	Инженерная графика		2					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75					2																
+	Б1.В.03	Компьютерная графика			9				4	4	144	144	80.25	80.25	55	8.75															4						
+	Б1.В.04	Объекты защиты информации	6						4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65											4										
+	Б1.В.05	Надежность объектов информационной инфраструктуры			А				4	4	144	144	80.25	80.25	55	8.75															4						
+	Б1.В.06	Организация и методы программирования	5					5	5	180	180	82.65	82.65	50.3	35.35											5											
+	Б1.В.07	Модели угроз и нарушителей безопасности информации объектов информатизации			8			8	4	4	144	144	64.55	64.55	59	8.75														4							
+	Б1.В.08	Вычислительные средства информационных систем	4	5					8	8	288	288	162.6	162.6	81	44.4										5	3										
+	Б1.В.09	Методы и средства измерения параметров акустических сигналов			6				3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75											3										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7						3	3	108	108	66.35	66.35	6	35.65															3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	7						3	3	108	108	66.35	66.35	6	35.65																3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории живучести сложных систем	7						3	3	108	108	66.35	66.35	6	35.65																3					
Блок 2. Практика									39	39	1404	1404	450.5	13.5		52.5	1224										6	2	2	2	6	21					
Обязательная часть									33	33	1188	1188	260.75	6.75		26.25	1161																	6	21		
+	Б2.О.01	Учебная практика			6				6	6	216	216	122.25	2.25		8.75	207														6						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			6				6	6	216	216	122.25	2.25		8.75	207														6						
+	Б2.О.02	Производственная практика			АВ				27	27	972	972	138.5	4.5		17.5	954															6	21				

