

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

10.05.01

10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация: специализация N 5 "Разработка систем защиты информации компьютерных систем объектов информатизации" (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

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) № 1459 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
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

контрольно-аналитический

организационно-управленческий

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.01_24_00.plx', код специальности 10.05.01, специализация : специализация N 5 "Разработка систем защиты информации компьютерных сист

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	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	Криптографические протоколы			9				4	4	144	144	64.25	64.25	62	17.75													4								
+	Б1.О.35	Защита в операционных системах	8	7					6	6	216	216	114.6	114.6	57	44.4										3	3										
+	Б1.О.36	Основы построения защищенных баз данных	9	А					8	8	288	288	114.6	114.6	111	62.4													6	2							
+	Б1.О.37	Основы построения защищенных компьютерных сетей	9			9			6	6	216	216	82.65	82.65	64.3	53.35													6								
+	Б1.О.38	Русский язык и культура речи		4					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75					3																
+	Б1.О.39	Разработка и эксплуатация компьютерных систем объектов информатизации	А		89	А			11	11	396	396	211.15	211.15	107.3	61.85												3	4	4							
+	Б1.О.40	Обеспечение информационной безопасности создания и эксплуатации компьютерных систем объектов информатизации			А				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3								
+	Б1.О.41	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									46	46	1656	1656	912.65	912.65	469.3	238.95																					
+	Б1.В.01	Электроника и схемотехника	3	2					6	6	216	216	130.6	130.6	41	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				4	4	144	144	64.55	64.55	59	8.75													4								
+	Б1.В.08	Разработка безопасного программного обеспечения компьютерных систем			8				3	3	108	108	66.55	66.55	21	8.75													3								
+	Б1.В.09	Вычислительные средства информационных систем	4	5					8	8	288	288	162.6	162.6	81	44.4												5	3								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7	6					6	6	216	216	130.6	130.6	41	44.4												3	3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	7	6					6	6	216	216	130.6	130.6	41	44.4												3	3								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории живучести сложных систем	7	6					6	6	216	216	130.6	130.6	41	44.4												3	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				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						
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			А				6	6	216	216	122.25	2.25		8.75	207													6							
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			В				21	21	756	756	16.25	2.25		8.75	747																	21			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	189.75	6.75		26.25	63												2	2	2						
+	Б2.В.01	Производственная практика			789				6	6	216	216	189.75	6.75		26.25	63											2	2	2							

