

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета

24.05.06

24.05.06 Системы управления летательными аппаратами

Специализация: Приборы систем управления летательных аппаратов
Кафедра: Автоматизированных систем управления
Факультет: Факультет автоматики и информационных технологий в управлении

Квалификация:

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 874 от 04.08.2020

ПланСвод Учебный план специалитета 'v24.05.06_23_00.plx', код специальности 24.05.06, специализация : Приборы систем управления летательных аппаратов, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									279	279	10372	10372	3282.1	3282.1	4932.1	1888.2		28	26	28	26	27	19	27	26	23	25	24	
Обязательная часть									173	173	6556	6556	2129	2129	3104.6	1123.3		28	26	28	22	19	15	23		5	3	4	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234	8	8	288	288	67.1	67.1	119	61.9		2	2	2	2								
+	Б1.О.02	История России		1	2				6	6	216	216	80.5	80.5	120	15.5		4	2										
+	Б1.О.02.01	История России							4	4	144	144	68.5	68.5	60	15.5		2	2										
+	Б1.О.02.02	Основы государственности							2	2	72	72	12	12	60			2											
+	Б1.О.02.03(К)	Зачет по модулю "История России"		1																									
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2																								
+	Б1.О.03	Философия		6					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75						2							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3									
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2											
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		5					2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75						2							
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2											
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	32.25	32.25	38	1.75		1	1										
+	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту		46							328	328	288.5	288.5	36	3.5													
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием		5					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75						3							
+	Б1.О.11	Математика	1234					111222333444	19	19	684	684	169.4	169.4	216	178.6		5	6	4	4								
+	Б1.О.12	Физика	123						16	16	576	576	135.05	135.05	289	151.95		4	6	6									
+	Б1.О.13	Информатика	12						11	11	396	396	148.7	148.7	167	80.3		5	6										
+	Б1.О.14	Пакеты прикладных программ		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3									
+	Б1.О.15	Инженерная графика		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3										
+	Б1.О.16	Компьютерная графика			3				4	4	144	144	48.25	48.25	87	8.75				4									
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия		1					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3											
+	Б1.О.18	Информационные технологии	6		5				7	7	252	252	98.6	98.6	118	35.4						4	3						
+	Б1.О.19	Теория цепей и сигналов	34				4		12	12	432	432	117	117	205.3	98				6	6								
+	Б1.О.20	Материаловедение		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3								
+	Б1.О.21	Электроника	5		4				9	9	324	324	82.6	82.6	188	53.4					4	5							
+	Б1.О.22	Схемотехника электронных устройств	67			6			10	10	360	360	117	117	165.3	62							6	4					
+	Б1.О.23	Основы теории управления	7						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65								4					
+	Б1.О.24	Экология		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3								
+	Б1.О.25	Основы конструирования приборов систем управления летательных аппаратов	7						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65								4					
+	Б1.О.26	Методы и средства моделирования	9				9		5	5	180	180	66.65	66.65	57	44.65										5			
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	5						5	5	180	180	42.35	42.35	93	44.65					5								
+	Б1.О.28	Датчики систем управления			67				8	8	288	288	80.5	80.5	181	26.5						4	4						
+	Б1.О.29	Управление проектами	В						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65												4	
+	Б1.О.30	Аэродинамика и динамика полета		А					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75											3		
+	Б1.О.31	Технические средства навигации и управления движением			7				4	4	144	144	40.25	40.25	86	17.75							4						
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75								3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									106	106	3816	3816	1153.1	1153.1	1827.5	764.9					4	8	4	4	26	18	22	20	
+	Б1.В.01	Алгоритмические языки и программирование	45						8	8	288	288	92.7	92.7	97	98.3					4	4							

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест										Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	14.35	0.35	256	53.65												9	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	64	64	62	18							2		2				
Обязательная часть									4	4	144	144	64	64	62	18							2		2				
+	ФТД.О.01	Моделирование в среде LabVIEW		7					2	2	72	72	32	32	31	9								2					
+	ФТД.О.02	Системы на кристалле		9					2	2	72	72	32	32	31	9									2				

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Холопов Сергей Иванович, Заведующий кафедрой АСУ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Ленков Михаил Владимирович, Декан ФАИТУ	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	Простая подпись
ПОДПИСАНО РЕКТОРОМ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Чиркин Михаил Викторович, Ректор	Простая подпись