

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Морская академия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

11.05.01

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Направленность (профиль): Радиоэлектронные системы передачи информации

Кафедра: Радиотехники и связи

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 94 от 09.02.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Борисова Л.Ф./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.37	Физические основы радиосистем	4	123					1234		11	11	396	396	124	236	36	2	4	2	3							
Б1.О.38	Основы защиты информационных систем	5						5		3	3	108	108	20	52	36					3						
Б1.О.39	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456									328	328	144	184												
Б1.О.40	Основы патентования в приближениях к радиотехнике		6					6		3	3	108	108	18	90						3						
Б1.О.41	Введение в специальность		1							2	2	72	72	20	52		2										
Б1.О.42	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств	6							6	4	4	144	144	42	66	36					4						
Б1.О.43	Антенны и распространение радиоволн	7				7				4	4	144	144	36	72	36						4					
Б1.О.44	Программирование в системе Labview		6						6	2	2	72	72	20	52						2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										80	80	2880	2880	836	1792	252				3	4	5	2	11	23	12	20
Б1.В.01	Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных средств		7						7	3	3	108	108	36	72							3					
Б1.В.02	Основы телевидения и видеотехники		7						7	3	3	108	108	36	72							3					
Б1.В.03	Надёжность и техническая диагностика радиоэлектронного оборудования		8						8	2	2	72	72	20	52								2				
Б1.В.04	Оптические устройства в радиотехнике		9						9	3	3	108	108	30	78								3				
Б1.В.05	Радиоэлектронные устройства индикации и регистрации информации		9						9	3	3	108	108	36	72								3				
Б1.В.06	Программируемые приёмо-передающие устройства		A						A	2	2	72	72	20	52										2		
Б1.В.07	Радиотехническое обеспечение арктической зоны		A						A	2	2	72	72	20	52										2		
Б1.В.08	Оконечные устройства приёма, обработки и хранения информации		8						8	2	2	72	72	20	52								2				
Б1.В.09	Широкополосные системы связи		A						A	2	2	72	72	20	52										2		
Б1.В.10	Основы теории радиолокационных систем и комплексов		8						8	5	5	180	180	54	90	36								5			
Б1.В.11	Основы теории радионавигационных систем и комплексов		8						8	5	5	180	180	54	90	36								5			
Б1.В.12	Основы теории радиосистем и комплексов управления		A						A	4	4	144	144	42	66	36										4	
Б1.В.13	Основы теории радиосистем передачи информации		A						A	4	4	144	144	42	66	36										4	
Б1.В.14	Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы		A						A	4	4	144	144	42	66	36										4	
Б1.В.15	Устройства приёма и преобразования сигналов		9	8				9		8	8	288	288	84	168	36							4	4			
Б1.В.16	Устройства генерирования и формирования сигналов		8	7						78	8	8	288	288	80	172	36						3	5			
Б1.В.17	Программирование в системе Matlab		5						5	3	3	108	108	30	78					3							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3							3	3	108	108	32	76					3							
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем и процессов		3							3	3	108	108	32	76					3							
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование в радиотехнике		3							3	3	108	108	32	76					3							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4							2	2	72	72	20	52					2							
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы электроники		4							2	2	72	72	20	52					2							

