

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"  
Морская академия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ И.М. Шадрина

28 февраля 2025 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями  
Протокол № 8 от 28.02.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

25.05.03

Специальность 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специализация: специализация N 3 "Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промыслового флота":

Кафедра: Радиотехники и связи

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2019 \_\_\_\_\_

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1166 от 12.09.2016 \_\_\_\_\_

Срок получения образования: 6 л. 4 м.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	эксплуатационно-техническая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД \_\_\_\_\_ / Яценко В.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Кизима Е.И./

Директор МА \_\_\_\_\_ / Саватеев Д.А./

И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Шульженко А.Е./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Курс 1		з.е. на курсе	Курс 2		з.е. на курсе	Курс 3		з.е. на курсе	Курс 4		з.е. на курсе	Курс 5		з.е. на курсе	Курс 6		з.е. на курсе	Формы контр.				
																Формы контр.	Летняя			Формы контр.	Летняя	Формы контр.	Летняя															
Б1.Б.49	Статистическая теория радиотехнических систем		5				5	2	2	72	72	8	60	4													2		эк									
Б1.Б.50	Оптические устройства в радиотехнике		6				6	2	2	72	72	8	60	4															2	эк								
Б1.Б.51	Элементная база микро- и нанотехнологий в судовой радиоэлектронике		6				6	2	2	72	72	8	60	4														2	эк									
Б1.Б.52	Радиотехническое обеспечение Северного морского пути		6				6	2	2	72	72	8	60	4														2	эк									
Б1.Б.53	Математические основы радиосистем	2	2				12	9	9	324	324	24	287	13	4		к	5	эк	э																		
Б1.Б.54	Физические основы радиосистем	2	1				12	9	9	324	324	24	287	13	4		эк	5	эк																			
<b>Вариативная часть</b>							23	23	1156	1156	84	1030	42													6				15								
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12							328	328	20	300	8			з		з																			
Б1.В.02	Средства морской радиосвязи	6					6	11	11	396	396	20	367	9														11		эк								
Б1.В.03	Средства морской радионавигации	6					6	4	4	144	144	12	123	9													4	эк										
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>																								
Б1.В.ДВ.01.01	Беспроводные технологии		2				2	2	2	72	72	8	60	4																								
Б1.В.ДВ.01.02	Системы беспроводного доступа		2				2	2	2	72	72	8	60	4																								
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>												2	эк											
Б1.В.ДВ.02.01	Физика ионосферы		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
Б1.В.ДВ.02.02	Основы теории колебаний		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>												2	эк											
Б1.В.ДВ.03.01	Трансионосферное распространение радиоволн		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
Б1.В.ДВ.03.02	Телекоммуникации в высоких широтах		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>												2	эк											
Б1.В.ДВ.04.01	Сферы интеллектуальной собственности в радиотехнике		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
Б1.В.ДВ.04.02	Основы патентоведения в приближениях к радиотехнике		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2	эк											
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>							60	60	2160	2160	58	2110	28														6		12		3		6		12		21	
<b>Базовая часть</b>							60	60	2160	2160	58	2110	28															6		12		3		6		12		21
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			6	6		216	216	12	200	4			6		о																			
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3			12	12		432	432	12	416	4												12		о										
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3		108	108	4	100	4												3		о										
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			567			28	28		1008	1008	6	990	12													6		о	12		о	10	о				
Б2.Б.05(Пд)	Преддипломная практика			7			11	11		396	396	24	404	4																			11	о				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	60	251	13																							9		
<b>Базовая часть</b>							9	9	324	324	60	251	13																								9	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7					3	3		108	108	36	63	9																					3	э		
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			7			6	6		216	216	24	188	4																					6			
<b>ФТД.Факультативы</b>							6	6	216	216	140	68	8														2									4		
<b>Вариативная часть</b>							6	6	216	216	140	68	8														2									4		
ФТД.В.01	Деловой иностранный язык		4				4	2	2	72	72	8	60	4												2		эк										
ФТД.В.02	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		5				4	4		144	144	132	8	4													4		з									