

Прикладная физическая культура и спорт		1-6	328	328	328	64	64	64	64	36	36																												
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Морская энциклопедия	2	108	108	42	66	3	3	24	18	66	3																											
2	Психология профессиональной деятельности	2	108	108	42	66	3	3	24	18	66	3																											
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Методы оптимизации систем управления	5	5	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
2	Дискретная математика	5	5	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Системный анализ в автоматике	5	55	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
2	Специальные главы математики	5	55	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
Б1.В.ДВ.4																																							
1	Конструирование и технология производства средств автоматизации	7	7	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
2	Интегрированные и адаптивные системы управления	7	7	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
Б1.В.ДВ.5																																							
1	Оптимальные и адаптивные системы автоматизированного управления	7	77	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
2	Автоматизированные системы научных исследований	7	77	108	108	48	60	3	3	18	30	60	3																										
Б1.В.ДВ.6																																							
1	Настройка и испытание систем управления	7	7	108	108	48	60	3	3	16	16	60	3																										
2	Информационное обеспечение систем управления	7	7	108	108	48	60	3	3	16	16	60	3																										
Б1.В.ДВ.7																																							
1	Проектирование устройств автоматики	78	78	216	216	96	120	6	6	18	30	60	3																										
2	Системотехника	78	78	216	216	96	120	6	6	18	30	60	3																										
Б1.В.ДВ.8																																							
1	Системное программное обеспечение	8	88	108	108	36	72	3	3	12	24	72	3																										
2	Автоматизированный электропривод	8	88	108	108	36	72	3	3	12	24	72	3																										
Б1.В.ДВ.9																																							
1	Теоретическая механика	3	3	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
2	Уравнения математической физики	3	3	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
Б1.В.ДВ.10																																							
1	Программирование на языках высокого уровня (СИ)	3	3	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
2	Методы оптимизации автоматических систем	3	3	108	108	36	72	3	3	18	18	72	3																										
ДВ*																																							
Индекс	Наименование	Экз	Зач с.О.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов		
Б2	Практики					По ЗЕТ	По Конта. плав. ст. о.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
Б2.У	Учебная практика					216	216		6	6		2	108		3	2	108		3				4	216		6				4	216		6						
Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			108	108		3	3		2	108		3																								
Б2.У.2	Учебная практика, практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4			108	108		3	3		2	108		3																								
Б2.И	Научно-исследовательская работа																																						
Б2.П	Производственная практика					432	432		12	12													4	216		6				4	216		6						
Б2.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			108	108		3	3													2	108		3													
Б2.П.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6			108	108		3	3													2	108		3													
Б2.П.3	Производственная практика, преддипломная практика		8			216	216		6	6																		4	216		6								
Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216		6	6																		4											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																						
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216	216		6	6																		4	216		6								
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					216	216		6	6																		4	216		6								

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗФО	КП	КР	К	РПР	По	По	Конта	Контр	Эксл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС			
									ЭЗТ	Лаб	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ	ЭЗТ		
ФТД	Факультативы		2						72	72	24	48	2	2																								12	24	1	
ФТД.1	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области		2						36	36	12	24	1	1																								12	24	1	
ФТД.2	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		8						36	36	12	24	1	1																									12	24	1