

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22		16	Б.1.В.ДВ.2	Спутниковые радионавигационные системы	3				3	108	17	35	17	17			34	29	45			3	
22				Системы связи с подвижными объектами							17												
22		17	Б.1.В.ДВ.3	Траекторная обработка радиолокационной информации		2			3	108	17	34	17	17			34	74			3		
22				Основы вторичной радиолокации							17												
22		18	Б.1.В.ДВ.4	Перспективные методы обработки информации в РТС		3			3	108	13	34	17	17			34	74				3	
22				Адаптивные радиотехнические системы							13												
				Итого:	7	6			37	1332		432	170	238	17		425	592	315				
				Итого по блоку:	12	8			63	2268		692	289	340	51		680	1 030	558				
Б.2 Практика																							
				Обязательная часть																			
22		19	Б.2.Б.1	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2*			3	108	9	34		34			34	74			3		
22		20	Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			21	756	18	102		102			102	654		7	6	8	
22		21	Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
				Итого:		5			36	1296		140		136			136	728					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
22		22	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		4*			12	432	320	4											12
				Итого:		1			12	432		4											
				Итого по блоку:		6			48	1728		144		136			136	728					
Б.3 Государственная итоговая аттестация																							
		23	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
				Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																							
22		24	ФТД.1	РЛС бокового обзора		1			2	72		17	17				17	55		2			
22		25	ФТД.2	Радиосистемы мониторинга окружающей среды		3			2	72		17	17				17	55				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		854								29	31	27	33
				Число курсовых работ																			
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов			14																
				Число экзаменов	12																		

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции													
Б.2.Б.1	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (2 сем.)	УК-2	УК-4	УК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3						
Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3			
Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3			
Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-4	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4