

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Б.2 Практика																												
Обязательная часть																												
2		58	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	4	17		17			17	91			3							
				Итого:		1			3	108		17		17			17	91										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
2		59	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		4*			6	216	160	4											6					
2		60	Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		6*			6	216	160	4													6			
2		61	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		8*			6	216	160	4															6	
				Итого:		3			18	648		12																
				Итого по блоку:		4			21	756		29		17			17	91										
Б.3 Государственная итоговая аттестация																												
		62	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																9
				Итого по блоку:					9	324		14																
ФТД Факультативные дисциплины																												
2		63	ФТД.1	Мультимедийные информационные системы		5			1	36		17	17				17	19						1				
2		64	ФТД.2	Методы математической физики		7			1	36		17	17				17	19									1	
				ИТОГО:					240	8568		2946,8								31	29	26	34	27	33	29	31	
				Число курсовых работ				5																				
				Число курсовых проектов																								
				Число зачетов		38																						
				Число экзаменов	33																							

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

