

Элективные курсы по физической культуре		1-6	328	328	36	36	72	76	21	ОК-8																			
Б1.В.ДВ.1																													
1	Русский язык и культура речи	1			72	20	52	2	18	2	52	4	ОК-5																
2	Деловой этикет и культура	1			72	20	52	2	18	2	52	4	ОК-5																
Б1.В.ДВ.2																													
1	Менеджмент и маркетинг		7		108	54	54	3				34	17	3	54	5	ОК-3												
2	Основы предпринимательской деятельности		7		108	54	54	3				34	17	3	54	5	ОК-3												
Б1.В.ДВ.3																													
1	Интегрированные технологические системы в приборостроении	3			3	144	76	23	45	4							40	ОПК-2; ПК-2, 5											
2	ИПИ-технологии в приборостроении	3			3	144	76	23	45	4							40	ОПК-2; ПК-2, 5											
Б1.В.ДВ.4																													
1	Анализ случайных сигналов и процессов в измерительной технике		4		108	57	51	3				18	36	3	51			40	ОПК-2; ПК-1, 2										
2	Анализ случайных процессов в приборостроении		4		108	57	51	3				18	36	3	51			40	ОПК-2; ПК-1, 2										
Б1.В.ДВ.5																													
1	Математические основы моделирования	8			144	69	48	27	4								26	39	4	48	27	40	ОПК-2, 6; ПК-4						
2	Статистические методы в инженерных исследованиях	8			144	69	48	27	4								26	39	4	48	27	40	ОПК-2, 6; ПК-4						
Б1.В.ДВ.6																													
1	Теория сигналов и цепей	6			108	67	41	3									32	32	3	41			40	ОПК-2; ПК-1, 2					
2	Теория передачи информации	6			108	67	41	3									32	32	3	41			40	ОПК-2; ПК-1, 2					
Б1.В.ДВ.7																													
1	Информационная теория измерений	5			108	57	51	3						18	36	3	51							40	ОПК-1; ПК-3, 5				
2	Основы теории информации	5			108	57	51	3						18	36	3	51							40	ОПК-1; ПК-3, 5				
Б1.В.ДВ.8																													
1	Измерение электрических и магнитных величин	5			180	95	58	27	5					36	36	18	5	58	27					40	ПК-1, 3, 6				
2	Электроизмерительные приборы	5			180	95	58	27	5					36	36	18	5	58	27					40	ПК-1, 3, 6				
Б1.В.ДВ.9																													
1	Измерение неэлектрических величин		8		108	42	66	3															13	26	3	66	40	ПК-1, 3, 6	
2	Приборы для измерения неэлектрических величин		8		108	42	66	3															13	26	3	66	40	ПК-1, 3, 6	
Б1.В.ДВ.10																													
1	Численные методы		2		144	58	86	4				18	36	4	86											40	ОПК-1, 4; ПК-2		
2	Математическое программирование		2		144	58	86	4				18	36	4	86											40	ОПК-1, 4; ПК-2		
Б1.В.ДВ.11																													
1	Методы анализа и обработки сигналов	7			144	72	45	27	4														34	34	4	45	27	40	ОПК-5; ПК-1, 5
2	Планирование и организация эксперимента	7			144	72	45	27	4														34	34	4	45	27	40	ОПК-5; ПК-1, 5
Б1.В.ДВ.12																													
1	Надежность и качество средств измерений	8			144	56	61	27	4														26	26	4	61	27	40	ОПК-4, 8; ПК-4
2	Средства измерений показателей качества	8			144	56	61	27	4														26	26	4	61	27	40	ОПК-4, 8; ПК-4
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач.	КП	КР	Всего часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Компетенции		
							По плану	Конт. акт. р	ЗЕТ	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики						540		15		2	108				6	324					2	108						
Б2.У	Учебная практика						108		3		2	108																	
Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Вар		2			108		3		2	108															ОПК-9; ПК-1, 2		
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																												
Б2.П	Производственная практика						432		12							6	324					2	108						

