

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов	Курс 1															Курс 2															Закрепленная	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
									Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
Блок 1. Дисциплины (модули)							9	9		324	324	152	172							3	18		34	56		3	18	34		56		3	16	32		60				
Обязательная часть							9	9		324	324	152	172								3	18		34	56		3	18	34		56		3	16	32		60			
Б1.О.ДВ.01	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"		2		3	3		108	108	52	56								3	18		34	56																	
Б1.О.ДВ.01.01	Человек в науке: история технических изобретений		2		3	3	36	108	108	52	56								3	18		34	56												13	УК-5; УК-6				
Б1.О.ДВ.01.02	Искусство публичных выступлений на английском языке		2		3	3	36	108	108	52	56								3	18		34	56											15	УК-4					
Б1.О.ДВ.02	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление"		3		3	3		108	108	52	56														3	18	34		56											
Б1.О.ДВ.02.01	Патентное сопровождение инновационной деятельности		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56						33	УК-1; УК-2				
Б1.О.ДВ.02.02	Прикладные статистические методы и модели в девелопменте		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56						45	УК-1				
Б1.О.ДВ.03	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия"		4		3	3		108	108	48	60																			3	16	32		60						
Б1.О.ДВ.03.01	Интеллектуальные средства автоматизации		4		3	3	36	108	108	48	60																			3	16	32		60	3	УК-1; УК-2; УК-3				
Б1.О.ДВ.03.02	ANSYS в решении инженерных задач		4		3	3	36	108	108	48	60																			3	16	32		60	3	УК-1; УК-2; УК-3				