







Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Защита	Компетенции	
			Экзам.	Зачет	Зачет ок.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8								
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия		7		3	3	36	108	108	52	56																											53	ГКСд-17; ГКСд-18						
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8		3	3	36	108	108	48	60																											53	ГКСд-19; ГКСд-20						
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Организация сетей поставок. Приложение 7		5678		12	12		432	432	196	236																																		
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Транспортная логистика		5		3	3	36	108	108	48	60																												51	ГКСд-21					
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Управление запасами		6		3	3	36	108	108	48	60																													51	ГКСд-22				
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Складская логистика		7		3	3	36	108	108	52	56																													51	ГКСд-23				
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Снабжение и производство		8		3	3	36	108	108	48	60																													51	ГКСд-24				
-	Б1.В.ДВ.01.08.0	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678		12	12		432	432	196	236																																		
-	Б1.В.ДВ.01.08.0	Современные тенденции развития конструкций технических систем		5		3	3	36	108	108	48	60																														32	ГКСд-25			
-	Б1.В.ДВ.01.08.0	Нормативное и программное обеспечение технического сервиса		6		3	3	36	108	108	48	60																														32	ГКСд-26			
-	Б1.В.ДВ.01.08.0	Управление запасами на предприятиях сервиса		7		3	3	36	108	108	52	56																														32	ГКСд-27			
-	Б1.В.ДВ.01.08.0	Организация технического сервиса		8		3	3	36	108	108	48	60																														32	ГКСд-28			
-	Б1.В.ДВ.01.09.0	Управление качеством. Приложение 9		5678		12	12		432	432	196	236																																		
-	Б1.В.ДВ.01.09.0	Общее управление качеством		5		3	3	36	108	108	48	60																															33	ГКСд-29		
-	Б1.В.ДВ.01.09.0	Разработка и внедрение систем качества		6		3	3	36	108	108	48	60																															33	ГКСд-29		
-	Б1.В.ДВ.01.09.0	Сертификация систем менеджмента качества		7		3	3	36	108	108	52	56																															33	ГКСд-29		
-	Б1.В.ДВ.01.09.0	Бенчмаркинг систем управления качеством		8		3	3	36	108	108	48	60																															33	ГКСд-29		
-	Б1.В.ДВ.01.10.0	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678		12	12		432	432	196	236																																		
-	Б1.В.ДВ.01.10.0	Цифровой профиль объектов		5		3	3	36	108	108	48	60																																41	ГКСд-30	
-	Б1.В.ДВ.01.10.0	Master-модели в промышленности		6		3	3	36	108	108	48	60																																41	ГКСд-30	
-	Б1.В.ДВ.01.10.0	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7		3	3	36	108	108	52	56																																41	ГКСд-30	
-	Б1.В.ДВ.01.10.0	Технологии имитационного моделирования		8		3	3	36	108	108	48	60																																41	ГКСд-30	
-	Б1.В.ДВ.01.11.0	Основы релейной защиты и автоматизации. Приложение 11		5678		12	12		432	432	196	236																																		
-	Б1.В.ДВ.01.11.0	Преобразователи электрических сигналов		5		3	3	36	108	108	48	60																																	54	ГКСд-31; ГКСд-32
-	Б1.В.ДВ.01.11.0	Устройства релейной защиты и автоматизации		6		3	3	36	108	108	48	60																																54	ГКСд-31; ГКСд-32	
-	Б1.В.ДВ.01.11.0	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматизации		7		3	3	36	108	108	52	56																																54	ГКСд-31; ГКСд-32	
-	Б1.В.ДВ.01.11.0	Проектирование систем релейной защиты и автоматизации		8		3	3	36	108	108	48	60																																	54	ГКСд-31; ГКСд-32