

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 9 недель				Зач/ экз																
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	Трудоёмкость					з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час												
										час	час	час	час																					з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час
										час	час	час	час																																
Б2	Практика		45	1620	0	0	0	0	1620	13	468	0	468		12	432	0	432		10	360	0	360		10	360	0	360																	
	Обязательная часть		25	900	0	0	0	0	900	13	468	0	468		12	432	0	432																											
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																																
1	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	МКЗ	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт																															
	Производственная		24	864	0	0	0	0	864	12	432	0	432		12	432	0	432																											
1	Научно-исследовательская работа	МКЗ	24	864	0	0	0	0	864	12	432	0	432	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт																										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		20	720	0	0	0	0	720											10	360	0	360		10	360	0	360																	
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																																				
	Производственная		20	720	0	0	0	0	720											10	360	0	360		10	360	0	360																	
1	Педагогическая практика	МКЗ	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт																					
2	Проектная практика	МКЗ	16	576	0	0	0	0	576											9	324	0	324	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт																
3	Преддипломная практика	МКЗ	3	108	0	0	0	0	108																3	108	0	108	ДЗчт																
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324																	
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	МКЗ	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК																
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	565	275	256	34	3755	30	1080	187	893		30	1080	136	944		30	1080	170	910		30	1080	72	1008																	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	424	206	192	26	2816	30	810	140	670		30	810	102	708		30	810	128	682		30	810	54	756																	
	Факультативные дисциплины																																												
1	Основы патентования	МКБ	1	36	17	17	0	0	19	1	36	17	19	Зчт																															
2	Теория решения изобретательских задач	МКБ	1	36	17	17	0	0	19											1	36	17	19	Зчт																					
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																													
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																							
Трудоёмкость в неделю, час										51.4				51.4				51.4				51.2																							
Аудиторные занятия в неделю, час										11				8				10				8																							
Количество курсовых работ										0				0				0				0																							
Количество курсовых проектов										0				1				1				0																							
Количество зачетов										4				3				4				3																							
Количество экзаменов										3				3				3				2																							
Государственный экзамен										0				0				0				0																							
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0				0				0				1																							