

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель					Семестр 2 - 17 недель					Семестр 3 - 17 недель					Семестр 4 - 9 недель				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз				
											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
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	144	0	0	0	0	144									1	36	17	19		3	108	0	108			
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36									1	36	0	36								
1	Педагогическая практика	ИУК11	1	36	0	0	0	0	36									1	36	0	36	ДЗчт							
	Производственная		3	108	0	0	0	0	108														3	108	0	108			
1	Преддипломная практика	ИУК11	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	ИУК11	9	324	0	0	0	0	324														9	324	0	324	ГЭК		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	635	292	275	68	3685	30	1080	187	893		30	1080	170	910		30	1080	170	910	30	1080	108	972		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	476	219	206	51	2764	30	810	140	670		30	810	128	682		30	810	128	682	30	810	81	729		
	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 ТРУДОЕМКОСТИ (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					10					10					12				
Количество курсовых работ										0					0					0					0				
Количество курсовых проектов										0					1					1					0				
Количество зачетов										4					4					4					3				
Количество экзаменов										2					2					3					2				
Государственный экзамен										0					0					0					0				
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0					0					0					1				