



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							
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час		Сам Иные час	Зач/ экз	з.е.	час		Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экз	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экз	
														Лек					Сем					Лаб					Сам/Иные
Б2	Практика		31	1116	0	0	0	0	1116	9	324	0	324		8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252	
	Обязательная часть		11	396	0	0	0	0	396	1	36	0	36							6	216	0	216		4	144	0	144	
	Учебная		10	360	0	0	0	0	360											6	216	0	216		4	144	0	144	
1	Проектно-технологическая практика	ИУК4	10	360	0	0	0	0	360											6	216	0	216	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт
	Производственная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																
1	Технологическая практика	ИУК4	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт															
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		20	720	0	0	0	0	720	8	288	0	288		8	288	0	288		1	36	0	36		3	108	0	108	
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																				
	Производственная		20	720	0	0	0	0	720	8	288	0	288		8	288	0	288		1	36	0	36		3	108	0	108	
1	Научно-исследовательская работа	ИУК4	16	576	0	0	0	0	576	8	288	0	288	ДЗчт	8	288	0	288	ДЗчт										
2	Педагогическая практика	ИУК4	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт					
3	Преддипломная практика	ИУК4	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	ИУК4	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	361	196	171	3592	30	1080	221	859		30	1080	204	876		30	1080	204	876		30	1080	99	981	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	546	271	147	128	2694	30	810	166	644		30	810	153	657		30	810	153	657		30	810	74	736	
	Факультативные дисциплины																												
1	Основы патентоведения	МК6	1	36	17	17	0	0	19	1	36	17	19	Зчт															
2	Теория решения изобретательских задач	МК6	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										13				12				12				11							
Количество курсовых работ										0				0				0				0							
Количество курсовых проектов										0				1				1				0							
Количество зачетов										4				5				5				3							
Количество экзаменов										4				3				3				3							
Государственный экзамен										0				0				0				0							
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0				0				0				1							