

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		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		41	1476	0	0	0	0	1476	13	468	0	468		12	432	0	432		9	324	0	324		7	252	0	252	
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																
1	Ознакомительная практика	МК11	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт															
	Производственная		40	1440	0	0	0	0	1440	12	432	0	432		12	432	0	432		9	324	0	324		7	252	0	252	
1	Научно-исследовательская работа	МК11	24	864	0	0	0	0	864	12	432	0	432	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт										
2	Эксплуатационная практика	МК11	16	576	0	0	0	0	576											9	324	0	324	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	144	0	0	0	0	144											1	36	0	36		3	108	0	108	
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																				
	Производственная		4	144	0	0	0	0	144											1	36	0	36		3	108	0	108	
1	Педагогическая практика	МК11	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт					
2	Преддипломная практика	МК11	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	МК3	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	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										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							