

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		17	612	0	0	0	0	612	9	324	0	324		8	288	0	288											
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																
1	Ознакомительная практика	МК8	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт															
	Производственная		16	576	0	0	0	0	576	8	288	0	288		8	288	0	288											
1	Научно-исследовательская работа	МК8	16	576	0	0	0	0	576	8	288	0	288	ДЗчт	8	288	0	288	ДЗчт										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		14	504	0	0	0	0	504											7	252	0	252		7	252	0	252	
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36						
1	Педагогическая практика	МК8	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт					
	Производственная		13	468	0	0	0	0	468											6	216	0	216		7	252	0	252	
1	Проектно-технологическая практика	МК8	10	360	0	0	0	0	360											6	216	0	216	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт
2	Преддипломная практика	МК8	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	МК8	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	361	299	68	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	224	51	2694	30	810	166	644		30	810	153	657		30	810	153	657		30	810	74	736	
	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									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								