

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	10	360	17	343		8	288	0	288		7	252	17	235		6	216	0	216	
	Обязательная часть		18	648	0	0	0	0	648	9	324	0	324		8	288	0	288		1	36	0	36						
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36						
1	Педагогическая практика	ИУК7	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт					
	Производственная		17	612	0	0	0	0	612	9	324	0	324		8	288	0	288											
1	Научно-исследовательская работа	ИУК7	17	612	0	0	0	0	612	9	324	0	324	ДЗчт	8	288	0	288	ДЗчт										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		13	468	0	0	0	0	468	1	36	17	19							6	216	17	199		6	216	0	216	
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																
1	Ознакомительная практика	ИУК7	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт															
	Производственная		12	432	0	0	0	0	432											6	216	17	199		6	216	0	216	
1	Проектно-технологическая практика	ИУК7	9	324	0	0	0	0	324											6	216	0	216	ДЗчт	3	108	0	108	ДЗчт
2	Преддипломная практика	ИУК7	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	ИУК7	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	361	333	34	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	250	26	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								