

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 9 недель				Зач/ экз				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	Трудоёмкость					з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		Трудоёмкость					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
	Производственная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																				
1	Эксплуатационная практика	МК7	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт																			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		29	1044	0	0	0	0	1044	8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252		7	252	0	252		7	252	0	252
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																								
	Производственная		29	1044	0	0	0	0	1044	8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252		7	252	0	252		7	252	0	252
1	Научно-исследовательская работа	МК7	15	540	0	0	0	0	540	8	288	0	288	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт														
2	Проектно-технологическая практика	МК7	11	396	0	0	0	0	396											7	252	0	252	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт				
3	Преддипломная практика	МК7	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	МК7	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК				
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	344	350	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	258	263	26	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				4				5				3											
Количество экзаменов										4				4				3				3											
Государственный экзамен										0				0				0				0											
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0				0				0				0											