







№	Название дисциплины	По семестрам				Часов			В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
		Экзамены	Зачеты и дифф.зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		12 1/2 сем															
											Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа	Лекции	Сам. работа														
<b>Б2</b>		<b>Блок 2</b> Практики																																								
<b>Вариативная часть</b>																																										
<b>Учебные практики</b>																																										
Б2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Первая учебная практика	2д			144	144				144																																
Б2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Вторая учебная практика	4д			144	144									144																											
<b>Производственные практики</b>																																										
Б2.П.1	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа - Производственная практика	6			144	144			144													144																				
Б2.П.2	Производственная практика - Преддипломная практика	8д			108	108			108																			108														
Всего по блоку 2					540	540			540				144					144				144							108													
<b>Б3</b>																																										
<b>Блок 3</b> Государственная итоговая аттестация																																										
<b>Базовая часть</b>																																										
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа				324	324			324																				324													
Всего по блоку 3:					324	324			324																				324													
Всего по блокам 1, 2 и 3:		24	53	2	6	8968	8968	3912	4192	915	180	72	306	397	119	68	272	620	170	34	323	394	153	68	323	529	216	54	216	412	190	95	247	592	180	108	180	482	156	39	143	766
<b>ФТД</b>																																										
Факультативы																																										
Всего ЗЕТ: 2																																										
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7		324	324	136	152	36													36	36					38	34			36	36			26	46					
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)	4,6	Зд,5д		504	504	360	72	72						90	18				90	18			90	18			90	18													
ФТД.3	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		6		72	72	34	38														17				17	38															
Всего по разделу ФТД:		3	6		900	900	530	262	108						90	18				90	18			126	54	17		145	90			36	36			26	46					
Итого по ОПОП:		27	59	2	6	9868	9868	4442	4454	1023	180	72	306	397	119	68	272	620	170	34	413	412	153	68	413	547	216	54	342	466	207	95	392	682	180	108	216	518	156	39	169	812
Обязательных уч. часов в неделю									27					23			27			28			25			26			24								27,1					
Обязательных экзаменов									27					4			3			6			2			4			2										3			
Обязательных зачетов									60					9			9			5			9			9			9											5		
Обязательных курсовых проектов									3											1						1														1		
Обязательных курсовых работ									7														2			1			2													