

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедры	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные компетенции		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																
<b>Б.1.1</b>	<b>Общественная часть</b>																															
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философия	1	3				+				+																				
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатика	1	3	+												+								+							
Б.1.1.3	История (история России, история культуры)	Ист	1	3				+						1	3																	
Б.1.1.4	Литература	Лит	1	3			+						+																			
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2					+																							
Б.1.1.6	Экономическая теория	ЭТ	1	3			+					+																				
Б.1.1.7	Математика	ММ	1,2	9	+									+							+											
Б.1.1.8	Классическая геометрия и инженерная графика	НГГ	1,2	3	+									+	6			+														
Б.1.1.9	Иностранный язык	ИЯЯ	1,2,3	7			+																									
Б.1.1.10	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	3						+												+										
Б.1.1.11	Социология	СНТ	2	3			+		+			+																				
Б.1.1.12	Химия	ХХТ	2	4	+																+											
Б.1.1.13	Физика	Физика	2,3	9	+									+																		
Б.1.1.14	Защита интеллектуальной собственности	ТТМ	3	3		+														+												
Б.1.1.15	Основы программирования	ИВС	3	5													+					+			+							
Б.1.1.16	Основы проектирования	ТТМ	3	5												+										+						
Б.1.1.17	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	ММ	3,4	8																	+					+						
Б.1.1.18	Сопроительство материалов	СММ	4	5												+								+								
Б.1.1.19	Философия	Философия	4	4				+					+																			
Б.1.1.20	Экология и концепции устойчивого развития	ЭП	4	3					+								+					+										
Б.1.1.21	Метрология, сертификация и стандартизация	ММ	5	3		+												+						+		+						
Б.1.1.22	Теория механизмов и машин	СММ	5	4																			+		+							
<b>Б.1.2</b>	<b>Часть, формирующая компетенции образовательных программ</b>																															
Б.1.2.1	Высшие математические дисциплины	ТТМ	1,2	6	+			+																								