

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ																																
Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные		
					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>Б.1.1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
	<b>Обязательная часть</b>																															
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2					+																							
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатики	1	3	+													+		+		+							+			
Б.1.1.3	Основы российской государственности	УМЦ	1	2						+																						
Б.1.1.4	Правоведение	УиП	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	История России	ИиП	1, 2	5						+																						
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	7	+												+			+												
Б.1.1.9	Математика	ВМ	1, 2, 3	13	+												+															
Б.1.1.10	Социология	СНиГ	2	3			+							+																		
Б.1.1.11	Химия	ЛиХТ	2	4	+												+															
Б.1.1.12	Иностранный язык	ИЯиЛ	2, 3	5				+																								
Б.1.1.13	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2, 3	0																												
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	2									+						+			+		+								
Б.1.1.15	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		3	3									+																			
Б.1.1.16	Физика	Физики	2, 3	9	+												+															
Б.1.1.17	Металлорежущий инструмент	МиМ	3	4																							+	+				
Б.1.1.18	Механические системы в машиностроении	МиМ	3	3													+										+	+				
Б.1.1.19	Проектирование и производство заготовок	МиМ	3	4																							+	+		+		
Б.1.1.20	Технология конструкционных материалов и материаловедение	МиМ	3, 4	9																							+		+	+		
Б.1.1.21	Сопротивление материалов	СМиПМ	4	4													+											+				
Б.1.1.22	Теория механизмов и машин	СМиПМ	4	3																								+				
Б.1.1.23	Философия	Философии	4	4	+					+																						
Б.1.1.24	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3									+						+			+		+								
Б.1.1.25	Взаимозаменяемость, нормирование точности и управление качеством продукции	МиМ	4, 5	6																+					+	+						
Б.1.1.26	Метрология, стандартизация и сертификация	МиМ	5	4																+				+	+							
Б.1.1.27	Технология машиностроения	МиМ	5, 6, 7	12																							+	+		+		
Б.1.1.28	Основы научных исследований	МиМ	6	3	+													+														
Б.1.1.29	Основы проектирования	МиМ	6	4													+										+	+				
Б.1.1.30	Основы систем автоматизированного проектирования	МиМ	6	4																+									+			
Б.1.1.31	Машиностроительное оборудование	МиМ	6, 7	8																				+								
Б.1.1.32	Автоматизация производств и проектирование цехов	МиМ	7, 8	8																					+	+					+	
Б.1.1.33	Технологическая оснастка	МиМ	7, 8	7																					+			+	+			
Б.1.1.34	Надежность изделий машиностроительных производств	МиМ	8	3																					+							
Б.1.1.35	Экономика и управление машиностроительным производством	ФЭиОП	8	3										+					+			+										
<b>Б.1.2</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	МиМ	1	4						+																						
Б.1.2.2	Резание материалов и энергетические методы обработки	МиМ	4, 5	5							+																		+			
Б.1.2.3	Механика жидкости и газа	СКиВС	5	3																											+	
Б.1.2.4	Управление личным временем	МиМ	5	3							+																					
Б.1.2.5	Химия конструкционных материалов	МиМ	5	3																										+		
Б.1.2.6	Процессы производства изделий из металлических порошков и пластмасс	МиМ	5, 6	7																										+		
Б.1.2.7	Электротехника и электроника	ЭП	5, 6	4																											+	
Б.1.2.8	Коррозия металлов. Методы защиты	МиМ	7	4																											+	
Б.1.2.9	Механика и технология композиционных материалов	МиМ	7	3																											+	
Б.1.2.10	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+								+																		
<b>Б.1.2</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																															
Б.1.2.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0								+																				
Б.1.2.2	Методы исследований физико-химических и эксплуатационных свойств материалов / Физико-химические методы исследований		6	3																										+		
Б.1.2.3	Основы обработки изделий на станках с числовым программным управлением / Технологии получения деталей на станках с числовым программным управлением		8	3																										+		
<b>Б.2.2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>																															
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
Б.2.2.1	Ознакомительная практика	МиМ	2, 4	6	+				+						+																+	
Б.2.2.2	Эксплуатационная практика (рассредоточенная)	МиМ	4	3	+			+	+	+	+																				+	
Б.2.2.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	МиМ	6	6		+	+					+		+																+		
Б.2.2.4	Преддипломная практика	МиМ	8	9												+														+		
<b>Б.3.1</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																															
	<b>Обязательная часть</b>																															
Б.3.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МиМ	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Б.3.1.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МиМ	8	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					12	6	5	6	6	5	5	6	4	6	4	9	4	5	4	5	3	4	3	5	5	5	11	10	4	8	9	7