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	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Б.1.1	**Обязательная часть**																															
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3				+																								1
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатики	1	3	+												+				+											4
Б.1.1.3	История (история России, всеобщая история)	ИиП	1	3					+																							1
Б.1.1.4	Правоведение	УиП	1	3		+									+																	2
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																					1
Б.1.1.6	Экономическая теория	ЭТ	1	3		+								+																		2
Б.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	6	+											+				+												3
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯиЛ	1, 2, 3	7				+																								1
Б.1.1.9	Математика	ВМ	1, 2, 3	12	+											+																2
Б.1.1.10	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	3								+						+				+			+							4
Б.1.1.11	Социология	СНиТ	2	3			+						+																			2
Б.1.1.12	Химия	ЛиХТ	2	4	+											+																2
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	9	+																											1
Б.1.1.14	Металлорежущий инструмент	МиМ	3	4																						+	+					2
Б.1.1.15	Механические системы в машиностроении	МиМ	3	3												+										+	+					3
Б.1.1.16	Проектирование и производство заготовок	МиМ	3	5																		+				+	+		+			4
Б.1.1.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	МиМ	3, 4	10																						+			+	+		3
Б.1.1.18	Сопротивление материалов	СМиПМ	4	4												+											+					2
Б.1.1.19	Теория механизмов и машин	ТТМ	4	3																							+					1
Б.1.1.20	Философия	Философии	4	4	+				+																							2
Б.1.1.21	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+						+				+			+							4
Б.1.1.22	Взаимозаменяемость, нормирование точности и управление качеством продукции	МиМ	4, 5	6																+						+	+					3
Б.1.1.23	Метрология, стандартизация и сертификация	МиМ	5	4																+						+	+					3
Б.1.1.24	Технология машиностроения	МиМ	5, 6, 7	12																						+	+		+			3
Б.1.1.25	Основы научных исследований	МиМ	6	3	+												+															2
Б.1.1.26	Основы проектирования	МиМ	6	4												+										+	+					3
Б.1.1.27	Основы систем автоматизированного проектирования	МиМ	6	4															+									+				2
Б.1.1.28	Машиностроительное оборудование	МиМ	6, 7	8																			+									1
Б.1.1.29	Автоматизация производств и проектирование цехов	МиМ	7, 8	8																			+	+							+	3
Б.1.1.30	Технологическая оснастка	МиМ	7, 8	7																			+			+	+					3
Б.1.1.31	Надежность изделий машиностроительных производств	МиМ	8	3																					+							1
Б.1.1.32	Экономика и управление машиностроительным производством	ФЭиОП	8	3										+				+					+									3
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																															
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	МиМ	1, 2	6						+																			+			2
Б.1.2.2	Резание материалов и ЭМО	МиМ	4, 5	6																									+			1
Б.1.2.3	Механика жидкости и газа	СКиВС	5	3																											+	1
Б.1.2.4	Управление личным временем	МиМ	5	3						+																						1
Б.1.2.5	Химия конструкционных материалов	МиМ	5	3																										+		1
Б.1.2.6	Процессы производства изделий из металлических порошков и пластмасс	МиМ	5, 6	7																										+		1
Б.1.2.7	Электротехника и электроника	ЭП	5, 6	4																											+	1
Б.1.2.8	Коррозия металлов. Методы защиты	МиМ	7	4																										+		1
Б.1.2.9	Механика и технология композиционных материалов	МиМ	7	3																										+		1
Б.1.2.10	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+																										2
Б.1.2	**Элективные дисциплины (модули)**																															
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							+																					1
Б.1.2.2	Методы исследований физико-химических и эксплуатационных свойств материалов / Физико-химические методы исследований		6	3																										+		1
Б.1.2.3	Основы обработки изделий на станках с числовым программным управлением / Технологии получения деталей на станках с ЧПУ		8	3																									+			1
	Блок 2. Практика																															
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																															
Б.2.2.1	Ознакомительная практика	МиМ	2, 4	6	+			+				+			+		+		+		+										+	8
Б.2.2.2	Эксплуатационная практика (рассредоточенная)	МиМ	4	3	+		+	+	+	+						+								+	+		+				+	10
Б.2.2.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	МиМ	6	6		+	+				+		+					+					+	+	+					+		9
Б.2.2.4	Преддипломная практика	МиМ	8	9										+				+		+		+	+		+	+		+	+	+			10
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
Б.3.1	**Обязательная часть**																															
Б.3.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МиМ	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	28
Б.3.1.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МиМ	8	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	28
					12	6	5	6	5	5	5	5	4	5	4	9	5	7	5	6	4	6	5	7	8	6	12	11	4	9	9	7	