

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЭФ	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3				+																	1
Б.1.1.2	История (история России, всеобщая история)	ИиП	1	3					+																2
Б.1.1.3	Правоведение	УиП	1	3			+					+													1
Б.1.1.4	Социология	СНиГ	1	3						+															1
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	Иностранный язык	ИЯиЛ	1, 2, 3	7				+																	1
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2, 3	8	+							+													2
Б.1.1.9	Математика	ММ	1, 2, 3, 4	18	+										+										2
Б.1.1.10	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	3							+														
Б.1.1.11	Информационные технологии	Информатики	2	3	+								+				+								
Б.1.1.12	Химия	ЛнХТ	2	4	+										+										2
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	9	+										+										2
Б.1.1.14	Гидрогазодинамика	СКиВС	3	5												+									1
Б.1.1.15	Материаловедение, технология конструкционных материалов	МиМ	3	4													+								1
Б.1.1.16	Теоретическая механика	СМиПМ	3	4											+										1
Б.1.1.17	Техническая термодинамика	ЭП	3, 4	7												+									1
Б.1.1.18	Прикладная механика	СМиПМ	4	4													+								1
Б.1.1.19	Философия	Философии	4	4	+			+																	2
Б.1.1.20	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3							+														1
Б.1.1.21	Тепломассообмен	ЭП	4, 5	7												+									1
Б.1.1.22	Электротехника и электроника	ЭП	4, 5	8														+							1
Б.1.1.23	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	ЭП	6	4														+							1
Б.1.1.24	Надежность технических систем	ЭМО	7	3												+									1
Б.1.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ЭП	1, 2	6				+											+						2
Б.1.2.2	Физическая химия. Основы водоподготовки	ЭП	4, 5	6															+			+			2
Б.1.2.3	Теория горения топлива	ЭП	5	5																	+				1
Б.1.2.4	Котельные установки и парогенераторы	ЭП	5, 6	8															+		+				2
Б.1.2.5	Технологические энергоносители предприятий	ЭП	5, 6	6																	+	+			2
Б.1.2.6	Насосы и тепловые двигатели	ЭП	6	4																		+	+		2
Б.1.2.7	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ЭП	6	3																+					1
Б.1.2.8	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в теплоэнергетике	ЭП	6, 7	5																		+			1
Б.1.2.9	Источники и системы теплоснабжения	ЭП	6, 7	8																+		+			2
Б.1.2.10	Конструирование теплотехнического оборудования	ЭП	7	4																			+		1
Б.1.2.11	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+																			2
Б.1.2.12	Экономика энергетического предприятия	ФЭиОП	7	3		+																	+		2
Б.1.2.13	Тепломассообменное оборудование предприятий	ЭП	7, 8	8																			+	+	2
Б.1.2.14	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем	ЭП	8	3																			+	+	2
Б.1.2.15	Энергообережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	ЭП	8	3																		+			1
Б.1.2.2 Элективные дисциплины (модули)																									
Б.1.2.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0				+																	1
Б.1.2.2	Энергетические обследования предприятий и энергетический менеджмент / Энергетический паспорт предприятия		5	3																		+			1
Б.1.2.3	Электрообеспечение предприятий и электрооборудование / Электрообеспечение предприятий		7	3																+		+			2
Б.1.2.4	Трубопроводы и арматура / Трубопроводная арматура		8	3																				+	1
Б.1.2.5	Проектирование, монтаж и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и автоматики / Контрольно-измерительные приборы и автоматика систем теплоснабжения		8	4																		+			1
Блок 2. Практика																									
Обязательная часть																									
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭП	2	3												+	+	+	+						4
Б.2.1.2	Преддипломная практика	ЭП	8	6																+	+	+	+	+	5
Б.2.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.2.2.1	Профориентационная практика	ЭП	4	3																	+	+	+	+	3
Б.2.2.2	Технологическая практика	ЭП	6	6																	+	+		+	3
Б.2.2.3	Технологическая практика (распределочная)	ЭП	6	3																	+	+		+	3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭП	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	20