ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	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	1	2	3	4	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Б.1.1	**Обязательная часть**																										
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																			1
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатики	1	3	+															+	+	+					4
Б.1.1.3	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																		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	История России	ИиП	1, 2	5					+																		1
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2, 3	9	+																+						2
Б.1.1.9	Математика	ВМ	1, 2, 3, 4	17	+											+	+										3
Б.1.1.10	Социология	СНиТ	2	3			+						+														2
Б.1.1.11	Химия	ЛиХТ	2	4	+											+											2
Б.1.1.12	Иностранный язык	ИЯиЛ	2, 3	5				+																			1
Б.1.1.13	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2, 3	0																							
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	2								+															1
Б.1.1.15	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		3	3								+															1
Б.1.1.16	Физика	Физики	2, 3	9	+											+			+								3
Б.1.1.17	Материаловедение, технология конструкционных материалов	МиМ	3	3	+											+											2
Б.1.1.18	Механика жидкости и газа	СКиВС	3	4												+											1
Б.1.1.19	Теоретическая механика	СМиПМ	3	4												+											1
Б.1.1.20	Техническая термодинамика	ЭП	3, 4	7												+			+								2
Б.1.1.21	Прикладная механика	СМиПМ	4	4												+											1
Б.1.1.22	Философия	Философии	4	4	+				+																		2
Б.1.1.23	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+															1
Б.1.1.24	Основы теории тепломассообмена	ЭП	4, 5	8												+			+								2
Б.1.1.25	Системы автоматического проектирования холодильной техники	ЭП	4, 5	7																+	+						2
Б.1.1.26	Электротехника и электроника	ЭП	4, 5	7	+											+											2
Б.1.1.27	Встроенные системы на микроконтроллерах в холодильной технике	РТиМБС	5	3																+	+						2
Б.1.1.28	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	МиМ	6	5	+													+									2
Б.1.1.29	Надежность технических систем	ЭМиО	6	3	+												+										2
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																										
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ЭП	1	4						+																	1
Б.1.2.2	Теоретические основы холодильной техники	ЭП	5	5																			+				1
Б.1.2.3	Объемные машины и турбомашины холодильной техники	ЭП	5, 6	8																			+	+			2
Б.1.2.4	Теплоиспользующие холодильные машины	ЭП	6	4																			+				1
Б.1.2.5	Тепломассообменные аппараты холодильной техники	ЭП	6, 7	9																			+				1
Б.1.2.6	Электрооборудование и автоматика холодильных установок	ЭП	6, 7	6																			+		+		2
Б.1.2.7	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+								+													3
Б.1.2.8	Рабочие вещества холодильной техники	ЭП	7	4																			+				1
Б.1.2.9	Холодильные установки	ЭП	7	4																			+			+	2
Б.1.2.10	Основы конструирования холодильного оборудования	ЭП	7, 8	8																			+		+		2
Б.1.2.11	Основы технологии холодильного машиностроения	ЭП	8	4																					+		1
Б.1.2.12	Экономика энергетического предприятия	ФЭиОП	8	3																				+			1
Б.1.2	**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	Монтаж и ремонт холодильных установок / Устройство и обслуживание холодильной техники		5	3																					+	+	2
Б.1.2.3	Системы кондиционирования воздуха / Климатическая техника		7	3																			+				1
Б.1.2.4	Теплонасосные установки / Фреоновые нагревательные установки		8	4																			+				1
Б.1.2.5	Проектирование, монтаж и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и автоматики / Контрольно-измерительные приборы и автоматика систем холодоснабжения		8	4																					+		1
	Блок 2. Практика																										
Б.2.1	**Обязательная часть**																										
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭП	2	3														+		+	+						3
Б.2.1.2	Преддипломная практика	ЭП	8	6																			+	+	+	+	4
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																										
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЭП	4	3																			+	+	+		3
Б.2.2.2	Эксплуатационная практика	ЭП	6	6																						+	1
Б.2.2.3	Эксплуатационная практика (рассредоточенная)	ЭП	6	3																							
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
Б.3.1	**Обязательная часть**																										
Б.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭП	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	22
					12	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	11	3	3	4	5	6	2	13	5	8	5	