

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	1	2	3
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
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	Математика	ВМ	1, 2	10	+											+								
Б.1.1.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	7	+															+				
Б.1.1.10	Социология	СНиТ	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	Теоретическая механика	СМиПМ	3	4												+				+				
Б.1.1.18	Теория механизмов и машин	СМиПМ	3	3												+		+						
Б.1.1.19	Основы конструирования	ЭМиО	3, 4	6																+	+			
Б.1.1.20	Технология конструкционных материалов и материаловедение	МиМ	3, 4	7	+											+								
Б.1.1.21	Электротехника, электроника и электропривод	ЭП	3, 4	6	+											+								
Б.1.1.22	Сопротивление материалов	СМиПМ	4	4												+				+				
Б.1.1.23	Философия	Философии	4	4	+				+															
Б.1.1.24	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+												
Б.1.1.25	Гидравлика	СКиВС	5	4												+				+				
Б.1.1.26	Метрология, сертификация и стандартизация	МиМ	5	4														+			+			
Б.1.1.27	Теплотехника	ЭП	5	3	+											+								
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ЭМиО	1	4						+														
Б.1.2.2	Основы нефтегазового дела	ЭМиО	3, 4, 5	9																	+		+	
Б.1.2.3	Нефтепродуктообеспечение	ЭМиО	4, 5	6																			+	
Б.1.2.4	Газоснабжение и газораспределительные сети	ЭМиО	5, 6	7																	+			
Б.1.2.5	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и газа	ЭМиО	5, 6	7						+												+		
Б.1.2.6	Транспорт и хранение сжиженных газов	ЭМиО	6	4																	+	+		
Б.1.2.7	Надежность нефтегазового оборудования	ЭМиО	6, 7	6																	+		+	
Б.1.2.8	Эксплуатация и ремонт линейной части магистральных трубопроводов	ЭМиО	6, 7	9																	+		+	
Б.1.2.9	Проектирование и расчет объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ЭМиО	6, 7, 8	11						+												+		
Б.1.2.10	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	7	3	+	+								+										
Б.1.2.11	Диагностика и неразрушающий контроль объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ЭМиО	7, 8	7						+												+		
Б.1.2.12	Машины и оборудование для ремонта объектов трубопроводного транспорта	ЭМиО	8	5																	+		+	
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								+												
Б.1.2.2	Автоматизация и телемеханика производственных процессов / Технология и организация сварочных работ		5, 6	7																	+		+	
Б.1.2.3	Нормативно-техническая документация предприятий трубопроводного транспорта / Промышленная безопасность		7	4																	+		+	
Б.1.2.4	Защита объектов трубопроводного транспорта от коррозии / Ресурсосберегающие технологии		7	4																	+		+	
Блок 2. Практика																								
Обязательная часть																								
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭМиО	2	3		+	+	+	+	+						+	+		+	+				
Б.2.1.2	Преддипломная практика	ЭМиО	8	12	+	+				+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б.2.2.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ЭМиО	4	3	+				+	+	+										+		+	
Б.2.2.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика (рассредоточенная)	ЭМиО	4	3	+				+	+	+										+		+	
Б.2.2.3	Эксплуатационная практика	ЭМиО	6	6		+	+					+									+	+	+	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭМиО	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					14	7	4	6	7	8	3	5	2	4	3	13	3	4	4	7	5	14	7	13