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	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	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	+														+													2
Б.1.1.3	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																							1
Б.1.1.4	Правоведение	УиП	1	3		+								+																		2
Б.1.1.5	Социология	СНиТ	1	3			+																									1
Б.1.1.6	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																					1
Б.1.1.7	История России	ИиП	1, 2	5					+																							1
Б.1.1.8	Математика	ВМ	1, 2	7	+										+																	2
Б.1.1.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	6	+																+											2
Б.1.1.10	Экономическая теория	ЭТ	2	3		+							+																			2
Б.1.1.11	Иностранный язык	ИЯиЛ	2, 3	5				+																								1
Б.1.1.12	Информационные технологии (в отрасли)	ЛиХТ	2, 3	6															+													1
Б.1.1.13	Материаловедение	МиМ	2, 3	7																+								+				2
Б.1.1.14	Физика	Физики	2, 3	9	+										+																	2
Б.1.1.15	Химия	ЛиХТ	2, 3	7	+										+																	2
Б.1.1.16	Философия	Философии	3	4	+				+																							2
Б.1.1.17	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	3	3								+				+																2
Б.1.1.18	Механика	СМиПМ	3, 4	6																					+		+					2
Б.1.1.19	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3, 4	0																												
Б.1.1.20	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	2								+																				1
Б.1.1.21	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		4	3								+																				1
Б.1.1.22	Автоматизированное управление технологическими процессами	ЛиХТ	4	4																	+			+			+					3
Б.1.1.23	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	СКиВС	4, 5	5											+										+							2
Б.1.1.24	Метрология. Стандартизация. Сертификация	МиМ	4, 5	6																+								+				2
Б.1.1.25	Теплотехника	ЭП	4, 5	6																										+		1
Б.1.1.26	Электротехника и электроника	ЭП	5	3																+							+					2
Б.1.1.27	Моделирование технологических процессов и систем	ЛиХТ	6, 7	8											+				+						+							3
Б.1.1.28	Сооружение линейной части магистральных трубопроводов	ЛиХТ	6, 7	8																										+		1
Б.1.1.29	Насосные и компрессорные станции	ЛиХТ	7, 8	8																							+	+				2
Б.1.1.30	Эксплуатация и ремонт магистральных трубопроводов	ЛиХТ	7, 8	8													+														+	2
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																															
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ЛиХТ	1	4						+																						1
Б.1.2.2	Трубопроводостроительные материалы	ЛиХТ	4	4																								+				1
Б.1.2.3	Основы научных исследований и деловой коммуникации	ЛиХТ	5	5				+														+			+	+						4
Б.1.2.4	Газотурбинные установки	ЭП	5, 6	7																										+		1
Б.1.2.5	Проектирование и эксплуатация объектов хранения нефти и нефтепродуктов	ЛиХТ	5, 6	8																							+	+				2
Б.1.2.6	Транспорт и хранение сжиженных газов	ЛиХТ	6	5																									+			1
Б.1.2.7	Газораспределительные системы	ЛиХТ	6, 7	8																									+			1
Б.1.2.8	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+							+																			3
Б.1.2.9	Диагностика газонефтепроводов	ЛиХТ	7, 8	8																			+								+	2
Б.1.2.10	Сооружение площадных объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЛиХТ	7, 8	7																									+			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	Эксплуатация газопроводов / Эксплуатация нефтепроводов		4	5																											+	1
Б.1.2.3	Основы инженерной геологии / Нефтепромысловая геология		5	5																									+			1
	Блок 2. Практика																															
Б.2.1	**Обязательная часть**																															
Б.2.1.1	Научно-исследовательская работа	ЛиХТ	6	3																					+	+		+				3
Б.2.1.2	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	ЛиХТ	6	3																					+	+		+				3
Б.2.1.3	Преддипломная практика	ЛиХТ	8	6																		+	+	+			+	+				5
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																															
Б.2.2.1	Ознакомительная практика	ЛиХТ	2	3																									+	+	+	3
Б.2.2.2	Технологическая практика	ЛиХТ	4	3																									+	+	+	3
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
Б.3.1	**Обязательная часть**																															
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ЛиХТ	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	27
					8	4	2	4	4	2	3	4	3	2	6	2	2	2	3	4	3	3	3	3	7	4	7	9	8	5	6	