наименование					Дисциплины				Практики			
Код специальности, направления подготовки	профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2024
					Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности Гидравлика	Безопасность жизнедеятельности Гидравлика	Ознакомительная практика Технологическая практика	Ознакомительная практика Технологическая практика	Ознакомительная практика Технологическая практика	Ознакоми
ł					Гидравлика	Гидравлика	Детали машин и основы	Детали машин и основы конструирования	Практика по получению	Практика по получению	Практика по получению	практика
					Детали машин и основы	Детали машин и основы	конструирования	Инженерная графика	профессиональных умений и	профессиональных умений и	профессиональных умений и опыта	
					конструирования	конструирования	Инженерная графика	Иностранный язык	опыта профессиональной	опыта профессиональной	профессиональной деятельности	ческая
					Инженерная графика Иностранный язык	Инженерная графика Иностранный язык	Иностранный язык Информатика	Информатика История России	деятельности Преддипломная практика	деятельности Преддипломная практика	Преддипломная практика	практика Практика
					Информатика		История России	Компьютерная графика	предапионны приктика	предатиловния приктики		по
					История	История России	Компьютерная графика	Математика				получени
					Компьютерная графика	Компьютерная графика	Математика	Математическая статистика и теория				ю
					Математика	Математика	Математическая статистика и теория	вероятностей				професси
					Математическая статистика и теория вероятностей	Математическая статистика и теория вероятностей	вероятностей Материаловедение и технология	Материаловедение и технология конструкционных материалов				нальных умений и
					Материаловедение и	Материаловедение и	конструкционных материалов	Начертательная геометрия				опыта
					технология конструкционных	технология конструкционных	Начертательная геометрия	Основы проектного менеджмента				професси
					материалов	материалов	Основы проектного менеджмента	Правоведение				нальной
					Начертательная геометрия Основы проектного	Начертательная геометрия	Правоведение Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи Сопротивление материалов				деятельн
					менеджмента	Основы проектного менеджмента	Русский язык и культура речи Сопротивление материалов	Сопротивление материалов Социология				ти Преддип
					Правоведение	Правоведение	Социология	Теоретическая механика				омная
					Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи	Теоретическая механика	Теория механизмов и машин				практика
					Сопротивление материалов	Сопротивление материалов	Теория механизмов и машин	Теплотехника и термодинамика				
					Социология	Социология Теоретическая механика	Теплотехника и термодинамика Физика	Физика				
					Теоретическая механика Теория механизмов и машин		Физика Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт Философия				
			1	1	Теплотехника и	Теплотехника и	Философия	Химия				1
			1	1	термодинамика	термодинамика	Химия	Экология				1
			1		Физика	Физика	Экология	Экономика				1
			1		Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт	Экономика	Электротехника				1
			1	1	Философия Химия	Философия Химия	Электротехника Метрология, квалиметрия и	Метрология, квалиметрия и стандартизация				1
					Экология	Экология	стандартизация	Основы финансовой грамотности				
					Экономика	Экономика	Основы финансовой грамотности	Основы военной подготовки				
					Электротехника	Электротехника	Основы военной подготовки	Экономика нефтегазотранспортных				
					Метрология, квалиметрия и	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Экономика нефтегазотранспортных	предприятий				
					стандартизация Основы финансовой	Стандартизация Основы финансовой	предприятий Основы российской государственности	Основы российской государственности Основы транспорта газа и нефти				
					грамотности	грамотности	Основы транспорта газа и нефти	Геология и добыча углеводородов				
					Защита информационных	Основы военной подготовки	Геология и добыча углеводородов	Энергоресурсы и человечество				
					ресурсов	Экономика	Энергоресурсы и человечество	Физико-химические свойства газа и				
					Экономика	нефтегазотранспортных	Физико-химические свойства газа и	нефти				
					нефтегазотранспортных предприятий	предприятий Основы российской	нефти Инженерная геология, геодезия и	Инженерная геология, геодезия и механика грунтов				
					Основы транспорта газа и	государственности	механика грунтов	Техническое регулирование в				
		Экплуатация и			нефти	Основы транспорта газа и	Техническое регулирование в	нефтегазовой отрасли				
		обслуживание	Высшее		Геология и добыча	нефти	нефтегазовой отрасли	Технология трубопроводостроительных				
21.03.01	Нефтегазовое дело	объектов транспорта и хранения нефти,	образование -	очная	углеводородов	Геология и добыча углеводородов	Технология трубопроводостроительных	материалов Физическое и математическое				
		газа и продуктов	бакалавриат		Энергоресурсы и человечество Физико-химические свойства	Энергоресурсы и человечество		моделирование процессов в транспорте				
		переработки			газа и нефти	Физико-химические свойства		газа и нефти				
					Инженерная геология,	газа и нефти	моделирование процессов в транспорте	Проектирование линейной части				
					геодезия и механика грунтов	Инженерная геология,	газа и нефти	газонефтепроводов				
					Основы научных	геодезия и механика грунтов	Проектирование линейной части	Проектирование площадных объектов				
					исследований Техническое регулирование в	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли	газонефтепроводов Проектирование площадных объектов	газонефтепроводов Технологии сварки трубопроводов и				
					нефтегазовой отрасли	Технология	газонефтепроводов	резервуаров				
					Технология	трубопроводостроительных	Технологии сварки трубопроводов и	Энергоснабжение				
					трубопроводостроительных	материалов	резервуаров	нефтегазотранспортных предприятий				
			1	1	материалов Физическое и математическое	Физическое и математическое	Энергоснабжение	Основы сооружения газонефтепроводов и				1
			1	1	Физическое и математическое моделирование процессов в	моделирование процессов в транспорте газа и нефти	нефтегазотранспортных предприятий Основы сооружения	газонефтехранилищ Основы сооружения компрессорных и				1
			1	1	транспорте газа и нефти	Проектирование линейной	газонефтепроводов и	нефтеперекачивающих станций				1
			1	1	Проектирование линейной	части газонефтепроводов	газонефтехранилищ	Эксплуатация объектов хранения газа и				1
			1	1	части газонефтепроводов	Проектирование площадных	Основы сооружения компрессорных и	нефти				1
					Проектирование площадных объектов газонефтепроводов	объектов газонефтепроводов Технологии сварки	нефтеперекачивающих станций Эксплуатация объектов хранения газа	Эксплуатация газонефтепроводов Эксплуатация компрессорных и				
			1	1	Технологии сварки	трубопроводов и резервуаров	и нефти	нефтеперекачивающих станций				1
					трубопроводов и резервуаров	Энергоснабжение	Эксплуатация газонефтепроводов	Основы автоматизации технологических				
			1	1	Энергоснабжение	нефтегазотранспортных	Эксплуатация компрессорных и	процессов транспорта газа и нефти				1
			1	1	нефтегазотранспортных		нефтеперекачивающих станций	Энергосберегающие технологии в				1
					предприятий Основы сооружения	Основы сооружения газонефтепроводов и	Основы автоматизации	транспорте газа и нефти Элективные курсы по физической				
			1	1	газонефтепроводов и	газонефтепроводов и газонефтехранилищ	технологических процессов транспорта газа и нефти	культуре и спорту				1
			1	1	газонефтехранилищ	Основы сооружения	Энергосберегающие технологии в	Газораспределение и эксплуатация				1
			1	1	Основы сооружения	компрессорных и	транспорте газа и нефти	газораспределительных станций				1
			1	1	компрессорных и	нефтеперекачивающих	Элективные курсы по физической	Эксплуатация газовых сетей низкого и				1
			1	1	нефтеперекачивающих станций	станций Эксплуатация объектов	культуре и спорту	среднего давления Диагностика объектов транспорта и				1
			1	1	станции Эксплуатация объектов	Эксплуатация ооъектов хранения газа и нефти	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных станций	диагностика ооъектов транспорта и хранения газа и нефти				1
			1	1	хранения газа и нефти	Эксплуатация	Эксплуатация газовых сетей низкого и	Оценка технического состояния систем				1
			1	1	Эксплуатация	газонефтепроводов	среднего давления	трубопроводного транспорта				1
			1	1	газонефтепроводов	Эксплуатация компрессорных	Диагностика объектов транспорта и	Оборудование компрессорных и				1
			1	1	Эксплуатация компрессорных	и нефтеперекачивающих станций	хранения газа и нефти	нефтеперекачивающих станций Состав сооружений магистральных				1
			1	1	и нефтеперекачивающих станций	Основы автоматизации	Оценка технического состояния систем трубопроводного транспорта	трубопроводов				1
			1	1	Основы автоматизации		Оборудование компрессорных и	Противокоррозионная защита				1
			1	1	технологических процессов	транспорта газа и нефти	нефтеперекачивающих станций	Электрохимические методы защиты				1
			1	1	транспорта газа и нефти	Энергосберегающие	Состав сооружений магистральных	Надежность и ресурс объектов транспорта				1
			1	1	Энергосберегающие технологии в транспорте газа	технологии в транспорте газа и нефти	трубопроводов Противокоррозионная защита	газа и нефти Управление техническим состоянием и				1
	ĺ	1]	1	и нефти	и нефти Элективные курсы по	Противокоррозионная защита Электрохимические методы защиты	управление техническим состоянием и целостностью трубопроводных систем				1
					Элективные курсы по	физической культуре и спорту		Основы инженерного проектирования в				