



Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах					Объем самостоятельной работы в академических часах		
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС		ПА	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				207	7812	1758	1472	506		84,5	19,3	3972,2	
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				143	5508	1248	1052	416		58	13,1	2720,9	
Б1.Ч1.01	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9	
			2	ДЗ	2	72		32				0,25	39,75	
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	1	ЗЧ	2	72	64					0,1	7,9	
			2	ДЗ	2	72	48	16				0,25	7,75	
Б1.Ч1.03	Философия и методология мышления	Философия	3	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.04	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	3	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75	
Б1.Ч1.05	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9	
Б1.Ч1.06	Физическая культура и спорт (элективные модули)	ФВиС	2	ЗЧ		72		64				0,1	7,9	
			3	ЗЧ		72		64				0,1	7,9	
			4	ЗЧ		72		64					0,1	7,9
			5	ЗЧ		72		64					0,1	7,9
			6	ЗЧ		72		64					0,1	7,9
Б1.Ч1.07	Экономика	ГУиВЭД	3	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75	
Б1.Ч1.08	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	1	ДЗ	2	72	16	16				0,25	39,75	
Б1.Ч1.10	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	3	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9	
Б1.Ч1.11	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	3	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9	
Б1.Ч1.12	Математика	ВММ	1	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75	
			2	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75	
			3	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75	
Б1.Ч1.13	Современные информационные технологии	ИГДиС (к)	1	КР,Э	4	144	16		32		3	0,5	92,5	
Б1.Ч1.14	Алгоритмизация и программирование	ИГДиС (к)	2	КР,Э	4	144	16		32		3	0,5	92,5	
Б1.Ч1.15	Физика	Физика	2	Э	3	108	32	16	16		2	0,25	41,75	
			3	Э	3	108	32	16	16		2	0,25	41,75	
			4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.16	Химия	Химия	1	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9	
Б1.Ч1.17	Начертательная геометрия	НГиКГ	1	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.18	Компьютерная графика в инженерии	НГиКГ	2	ДЗ	3	108	16	32				0,25	59,75	
Б1.Ч1.19	Теоретическая механика	МиППФ	3	КР,Э	4	144	32	32			3	0,5	76,5	
Б1.Ч1.20	Сопроотивление материалов	Мех.мат.	4	ЗЧ	3	108	32	16	16			0,1	43,9	
Б1.Ч1.21	Контроль качества конечной продукции и ее элементов	ССМиК	4	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75	
Б1.Ч1.22	Механика грунтов	ГиСПС	4	ДЗ	2	72	16		16			0,25	39,75	
Б1.Ч1.23	Основы материаловедения	ССМиК	3	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75	
Б1.Ч1.24	Экология	ОТиОС	2	ЗЧ	2	72	32	16				0,1	23,9	
Б1.Ч1.25	Геодезия	ГиК	1	ЗЧ	2	72	16		16			0,1	39,9	
			2	Э	3	108	16		32		2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.26	Основы инженерной геологии и гидрогеологии	ГиК	1	ЗЧ	3	108	32		16			0,1	59,9	
			2	КР,Э	2	72	16		16		3	0,5	36,5	
Б1.Ч1.27	Основы геоинформационных систем	ГиК	4	ДЗ,КР	2	72	16	32			1	0,5	22,5	
Б1.Ч1.28	Гидравлика	СТС	4	Э	3	108	32		16		2	0,25	57,75	
Б1.Ч1.29	Инженерное обустройство территории	ГСАиД	4	ДЗ,КР	2	72	32	16			1	0,5	22,5	

Б1.Ч1.30	Прикладная механика	МиППФ	5	ЗЧ,КП	4	144	32	32			2,5	0,35	77,15
			6	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.31	Химия нефти и газа	ГиСПС	5	Э	2	72	16	16			2	0,25	37,75
Б1.Ч1.32	Электротехника и основы электроники	ЭТЭО	5	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9
			6	Э	2	72	16		16		2	0,25	37,75
Б1.Ч1.33	Основы нефтегазового дела	ГиСПС	5	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.34	Компьютерные технологии в нефтегазовом производстве	ГиСПС	6	Э	3	108	16		48		2	0,25	41,75
Б1.Ч1.35	Горное право	ГиСПС	8	ЗЧ	2	72	24					0,1	47,9
Б1.Ч1.36	Социально-экономические проблемы нефтегазовой отрасли	ГиСПС	5	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч1.37	Основы безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования	ГиСПС	8	ДЗ	2	72	24	12				0,25	35,75
Б1.Ч1.38	Термодинамика и теплопередача	ГиСПС	5	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч1.39	Нефтегазовое оборудование	ГиСПС	5	КП,Э	6	216	32	32	16		4,5	0,5	131
Б1.Ч1.40	Основы технической диагностики	ГиСПС	6	ДЗ	2	72	16	16				0,25	39,75
Б1.Ч1.41	Основы российской государственности	СиП	4	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч1.42	Деловые и научные коммуникации	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>510</b>	<b>420</b>	<b>90</b>		<b>26,5</b>	<b>6,2</b>	<b>1251,3</b>
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.01.02	Тайм-менеджмент и селф-менеджмент	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Ресурсосбережение в трубопроводном транспорте	ГиСПС	8	ДЗ	3	108	24	24				0,25	59,75
Б1.Ч2.02.02	Новые технологии в трубопроводном транспорте	ГиСПС	8	ДЗ	3	108	24	24				0,25	59,75
Б1.Ч2.03	Основы проектирования технологических процессов транспорта и хранения углеводородов	ГиСПС	8	ДЗ	2	72	24	12				0,25	35,75
Б1.Ч2.04	Математическое моделирование процессов транспорта и хранения углеводородов	ГиСПС	6	Э	3	108	32	32			2	0,25	41,75
Б1.Ч2.05	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ГиСПС	5	ЗЧ,КР	3	108	16		32		1	0,35	58,65
Б1.Ч2.06	Сооружение и ремонт насосных и компрессорных станций	ГиСПС	7	ДЗ,КР	5	180	28	28	28		1	0,5	94,5
			8	Э	4	144	24	36		2	0,25	81,75	
Б1.Ч2.07	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	ГиСПС	6	ДЗ	2	72	16	16				0,25	39,75
			7	КР,Э	4	144	14	28	14		3	0,5	84,5
Б1.Ч2.08	Обслуживание и ремонт линейной части газонефтепроводов	ГиСПС	6	ДЗ	4	144	32	32				0,25	79,75
			7	КР,Э	5	180	42	28		3	0,5	106,5	
Б1.Ч2.09	Эксплуатация магистральных газонефтепроводов	ГиСПС	7	Э	3	108	28	28			2	0,25	49,75
			8	ДЗ,КП	2	72	12	12		2,5	0,5	45	
Б1.Ч2.10	Эксплуатация газораспределительных станций	ГиСПС	6	ДЗ,КР	3	108	32	16	16		1	0,5	42,5
Б1.Ч2.11	Эксплуатация нефтебаз и нефтехранилищ	ГиСПС	6	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
			7	КР,Э	6	216	42	28		3	0,5	142,5	

Б1.Ч2.12	Диагностика объектов транспорта и хранения углеводородов	ГиСПС	8	Э	4	144	36	24			2	0,25	81,75
Б1.Ч2.13	Защита от коррозии газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ГиСПС	5	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч2.14	Эксплуатация и обслуживание газохранилищ	ГиСПС	7	Э	3	108	28	28			2	0,25	49,75
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Работа с руководителем практики от университета		Промежуточная аттестация			
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практика»</b>				<b>24</b>	<b>14</b>	<b>864</b>	<b>6,75</b>	<b>1,25</b>	<b>856</b>			
<b>Б2.Ч1</b>	<b>Обязательная часть ОПОП ВО</b>				<b>12</b>	<b>8</b>	<b>432</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>	<b>428</b>			
<b>Б2.Ч1.УП</b>	<b>Учебная практика</b>				<b>12</b>	<b>8</b>	<b>432</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>	<b>428</b>			
Б2.Ч1.УП.01	Изыскательская практика	ИГДиС (к)	2	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч1.УП.02	Ознакомительная практика	ГиСПС	4	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25	214			
<b>Б2.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>432</b>	<b>3,25</b>	<b>0,75</b>	<b>428</b>			
<b>Б2.Ч2.ПП</b>	<b>Производственная практика</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>432</b>	<b>3,25</b>	<b>0,75</b>	<b>428</b>			
Б2.Ч2.ПП.01	Технологическая практика	ГиСПС	6	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч2.ПП.02	Преддипломная практика	ГиСПС	8	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25	107			
Б2.Ч2.ПП.03	Проектная практика	ГиСПС	8	ДЗ	3	#	108	0,75	0,25	107			
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ГИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах			Объем самостоятельной работы в академических часах		
						в неделях	в академических часах	Консультации		Государственные аттестационные испытания			
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>				<b>9</b>	<b>6</b>	<b>324</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>313,5</b>			
Б3.Ч1.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ГиСПС	8	Защита ВКР	9	6	324	10	0,5	313,5			
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	ПА	
<b>ФДМ</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>				<b>6</b>	<b>216</b>	<b>48</b>					<b>0,3</b>	<b>167,7</b>
ФДМ.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
ФДМ.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
ФДМ.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ФиМ	2	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9

### Примечания

1. Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ГИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
  2. При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
  3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
  4. Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
  5. Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
  6. В учебном плане используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; ГИА - государственная итоговая аттестация; ГЭ - государственный экзамен; ВКР - выпускная квалификационная работа; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.
-