Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация среднего профессионального образования "Международный Восточно-Европейский колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледж а
Протокол № 1 от 27.08.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор

_____ *Новикова В.В.*

30.08.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

МВЕК Подписано цифровой подписью: МВЕК
Дата: 2026.11.03 14:25:37 +04'00'

21.02.03

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь		26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		К	К																								
II															У	У	ω ω ω	К	К																								
III																		К	К						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	14	31	14 3/6	18	32 3/6	17	6	23	86 3/6
У	Учебная практика		4	4	2		2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		6	6		11	11	22
Э	Промежуточная аттестация		1	1	3/6	1	1 3/6		1	1	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3240
Практики	900	1008
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифзачет	КР	Итоговая контр.работа	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3864	3844	474	126		3168	1296	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	584	4			520	68	164	76
+	СГ.01	История России		1			32	32	32	32				32		32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	174	174				174		32	38
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	72	72				72			
+	СГ.04	Физическая культура		6			174	174	174	174				174		32	38
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	32	32	4			36			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	32	32				32		32	
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	36					36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				5	32	32	32	32					32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1214	1214	978	970	202	34		608	606	350	304
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	148	146	30	8		84	102	106	80
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	36	36	12			48			
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	134	132	40	8		104	78	98	84
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	72	70	20	8		44	56		
+	ОП.05	Материаловедение		1			48	48	34	34	14			32	16	48	
+	ОП.06	Гидравлика		4			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	80	80	18			32	66	98	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	56	56	8			38	26		64
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	122	120	24	10		82	74		76
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	56	56	16			36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				5	36	36	36	36					36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			48	48	48	48					48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	48	48					48		
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	2086	2074	268	92		1824	622	98	484
+	ПМ.01	**Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**4444**	**34**	**4**		820	**820**	**686**	**680**	**98**	**36**		528	292		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	156	154	34	8		76	122		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	156	154	38	8		80	122		

+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	86	84	26	8		72	48		
+	УП.01	Учебная практика		3			72	72	72	72				72			
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216	216				216			
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*4*				12	12				12		12			
+	ПМ.02	**Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**66**	**5566**	**6**		644	**644**	**530**	**528**	**96**	**18**		364	280		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		5			96	96	72	72	24			72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	108	106	30	8		106	40		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	46	46	18			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			112	112	88	88	24			36	76		
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216	216				108	108		
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*6*				10	10				10		10			
+	ПМ.03	**Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**66**	**66**			400	**400**	**358**	**356**	**24**	**18**		350	50		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	6				108	108	88	86	12	8		92	16		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			102	102	90	90	12			68	34		
+	ПП.03	Производственная практика		6			180	180	180	180				180			
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*6*				10	10				10		10			
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)**	**22**	**22**			582	**582**	**512**	**510**	**50**	**20**		582		98	484
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	188	186	50	8		246		98	148
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144	144				144			144
+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180	180				180			180
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"*	*2*				12	12				12		12			12

ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	900	612	864		
72	144	96	36		
18	36	32	18		
	72				
18	36	32	18		
36					
		32			
252	224	84			
	48				
100					
	64				
	64				
80					
72					
		36			
	48				
		48			
288	532	432	612		
288	532				
108	90				
108	94				

	120				
72					
	216				
	12				
		304	340		
		96			
		108	38		
		64			
		36	76		
			216		
			10		
		128	272		
		64	44		
		64	38		
			180		
			10		

			216		
			216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифзачет	КР	Итоговая контр.работа	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3864	1270	2534	40		20	474	126
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	230	354				4	
+	СГ.01	История России		1			32	32	32	26	6					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	174	54	120					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	72	52	20					
+	СГ.04	Физическая культура		6			174	174	174	12	162					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	32	16	16				4	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	32	20	12					
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	30	6					
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				5	32	32	32	20	12					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1214	1214	978	546	424			8	202	34
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	148	86	60			2	30	8
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	36	16	20				12	
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	134	82	50			2	40	8
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	72	40	30			2	20	8
+	ОП.05	Материаловедение		1			48	48	34	18	16				14	
+	ОП.06	Гидравлика		4			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	80	40	40				18	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	56	28	28				8	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	122	66	54			2	24	10
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	56	24	32				16	
+	ОП.12	Основы предпринимательства				5	36	36	36	18	18					
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			48	48	48	20	28					
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	48	40	8					
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	2086	494	1540	40		12	268	92
+	ПМ.01	**Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**4444**	**34**	**4**		820	**820**	**686**	**172**	**488**	**20**		**6**	**98**	**36**
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	156	60	74	20		2	34	8
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	156	70	84			2	38	8

+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	86	42	42			2	26	8
+	УП.01	Учебная практика		3			72	72	72		72					
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216		216					
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*4*				12	12								12
+	ПМ.02	**Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**66**	**5566**	**6**		644	**644**	**530**	**148**	**360**	**20**		**2**	**96**	**18**
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		5			96	96	72	42	30				24	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	108	40	46	20		2	30	8
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	46	26	20				18	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			112	112	88	40	48				24	
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*6*				10	10								10
+	ПМ.03	**Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**66**	**66**			400	**400**	**358**	**88**	**268**			**2**	**24**	**18**
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	6				108	108	88	40	46			2	12	8
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			102	102	90	48	42				12	
+	ПП.03	Производственная практика		6			180	180	180		180					
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"*	*6*				10	10								10
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)**	**22**	**22**			582	**582**	**512**	**86**	**424**			**2**	**50**	**20**
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	188	86	100			2	50	8
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144		144					
+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180		180					
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"*	*2*				12	12								12

ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					

Объём ОП		Курс 1																						
		Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3				
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП
3168	1296	612	524	294	230				88		864	744	182	556			6	84	36	612	502	194	304	
520	68	164	164	92	72						76	76	8	68						72	68	24	44	
32		32	32	26	6																			
174		32	32	8	24						38	38	8	30						18	18	8	10	
72																								
174		32	32	8	24						38	38		38						18	18		18	
36																				36	32	16	16	
32		32	32	20	12																			
	36	36	36	30	6																			
	32																							
608	606	350	288	166	122				62		304	228	124	100			4	60	16	252	186	94	88	
84	102	106	96	56	40				10		80	52	30	20			2	20	8					
48																								
104	78	98	78	52	26				20		84	56	30	24			2	20	8					
44	56																			100	72	40	30	
32	16	48	34	18	16				14															
54	10																							
54	10																							
32	66	98	80	40	40				18															
38	26										64	56	28	28				8						
82	74										76	64	36	28				12		80	58	30	26	
36	36																			72	56	24	32	
	36																							
	48																							
	48																							
1824	622	98	72	36	36				26		484	440	50	388			2	24	20	288	248	76	172	
528	292																			288	**248**	**76**	**172**	
76	122																			108	88	38	50	
80	122																			108	88	38	50	

72	48																						
72																			72	72		72	
216																							
12																							
364	280																						
72	24																						
106	40																						
32	32																						
36	76																						
108	108																						
10																							
350	50																						
92	16																						
68	34																						
180																							
10																							
582		98	**72**	**36**	**36**				**26**		484	**440**	**50**	**388**			**2**	**24**	**20**				
246		98	72	36	36				26		148	116	50	64			2	24	8				
144											144	144		144									
180											180	180		180									
12											12								*12*				

216																							
216																							

Курс 2													Курс 3										
3				Семестр 4									Семестр 5										
ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек
	4	92	18	900	774	264	484	20		6	90	36	612	512	272	240				100		864	808	64
		4		144	144	64	80						96	96	30	66						36	36	12
				36	36	12	24						32	32	10	22						18	18	8
				72	72	52	20																	
				36	36		36						32	32		32						18	18	4
		4																						
													32	32	20	12								
	4	48	18	224	192	104	88				32		84	84	58	26								
				48	36	16	20				12													
	2	20	8																					
				64	54	34	20				10													
				64	54	34	20				10													
	2	12	10																					
		16																						
													36	36	18	18								
				48	48	20	28																	
													48	48	40	8								
		40		532	438	96	316	20		6	58	36	432	332	184	148				100		612	556	52
		40		532	**438**	**96**	**316**	**20**		**6**	**58**	**36**												
		20		90	68	22	24	20		2	14	8												
		20		94	68	32	34			2	18	8												

				120	86	42	42			2	26	8												
				216	216		216																	
				12								*12*												
													304	**228**	**128**	**100**				**76**		340	**302**	**20**
													96	72	42	30				24				
													108	78	40	38				30		38	30	
													64	46	26	20				18				
													36	32	20	12				4		76	56	20
																						216	216	
																						10		
													128	**104**	**56**	**48**				**24**		272	**254**	**32**
													64	52	28	24				12		44	36	12
													64	52	28	24				12		38	38	20
																						180	180	
																						10		

																					216	216	
																					216	216	

Семестр 6						Закрепленная кафедра	
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
720	20		4	20	36		
24							
10							
14							
480	20		4	20	36		

260	**20**		**2**	**20**	**18**		
8	20		2		8		
36				20			
216							
					10		
220			**2**		**18**		
22			2		8		
18							
180							
					10		

216							
216							

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Вид деятельности: сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 1.1.	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 2.1.	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Вид деятельности: документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 3.1.	Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Основы предпринимательства
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"

ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**36**		
		Аудиторная нагрузка		**30,83**											**29,58**		
		Контактная работа		**30,83**											**30**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**524**	**294**		**230**				**88**		ТО: 17 Э:		**540**	**420**	**182**
1	СГ.01	История России	ЗаО	**32**	32	26		6										
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	32	8		24								**38**	38	8
3	СГ.04	Физическая культура		**32**	32	8		24								**38**	38	
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**32**	32	20		12										
5	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	**36**	36	30		6										
6	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		**106**	96	56		40				10			Эк	**80**	52	30
7	ОП.03	Техническая механика		**98**	78	52		26				20			Эк	**84**	56	30
8	ОП.05	Материаловедение	ЗаО	**48**	34	18		16				14						
9	ОП.08	Электротехника и электроника	ЗаО	**98**	80	40		40				18						
10	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика													ЗаО	**64**	56	28
11	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли														**76**	64	36
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		**98**	72	36		36				26			Эк(2) ЗаО(2)	**484**	440	50
13	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		**98**	72	36		36				26			Эк	**148**	116	50
14	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"													Эк	**12**		
ПРАКТИКИ		(План)														324	324	
	УП.04	Учебная практика													ЗаО	144	144	
	ПП.04	Производственная практика													ЗаО	180	180	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ												2					

Семестр 2									Итого за курс													
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**										41		
									1476												
									36												
									18												
									30,21												
									30,42												
	232			**6**	**84**	**36**	ТО: 14 Э: 1		**1152**	**944**	**476**		**462**			**6**	**172**	**36**	ТО: 31 Э: 1		
								ЗаО	**32**	32	26		6								1
	30								**70**	70	16		54								123456
	38								**70**	70	8		62								123456
								ЗаО	**32**	32	20		12								1
								ЗаО	**36**	36	30		6								1
	20			2	20	8		Эк	**186**	148	86		60			2	30	8			12
	24			2	20	8		Эк	**182**	134	82		50			2	40	8			12
								ЗаО	**48**	34	18		16				14				1
								ЗаО	**98**	80	40		40				18				1
	28				8			ЗаО	**64**	56	28		28				8				2
	28				12				**76**	64	36		28				12				23
	388			2	24	20		Эк(2) ЗаО(2)	**582**	512	86		424			2	50	20			12
	64			2	24	8		Эк	**246**	188	86		100			2	50	8			12
						12		Эк	**12**									12			2
	324						9		324	324			324						9		
	144						4	ЗаО	144	144			144						4		2
	180						5	ЗаО	180	180			180						5		2

Эк(4) ЗаО(3)									Эк(4) ЗаО(8)												
							9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**29,38**												**30,67**		
		Контактная работа		**29,66**												**31**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**430**	**194**		**232**			**4**	**92**	**18**	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		**684**	**558**	**264**
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**18**	18	8		10								**36**	36	12
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**72**	72	52
3	СГ.04	Физическая культура		**18**	18			18								**36**	36	
4	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	**36**	32	16		16				4						
5	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация													ЗаО	**48**	36	16
6	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	**100**	72	40		30			2	20	8					
7	ОП.06	Гидравлика													ЗаО	**64**	54	34
8	ОП.07	Термодинамика													ЗаО	**64**	54	34
9	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	**80**	58	30		26			2	12	10					
10	ОП.11	Основы инженерной геодезии	ЗаО	**72**	56	24		32				16						
11	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	**48**	48	20
12	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	**288**	248	76		172				40			Эк(4) ЗаО КР	**532**	438	96
13	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		**108**	88	38		50				20			Эк КР	**90**	68	22
14	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		**108**	88	38		50				20			Эк	**94**	68	32
15	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													Эк	**120**	86	42
16	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	**12**		

ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		216	216	
	УП.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2				
	ПП.01	Производственная практика													ЗаО	216	216	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 4								Итого за курс												
Академических часов									Академических часов											
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	Каф.	Семестр
							25		**1512**										42		
									1512												
									36												
									36												
									30,03												
									30,33												
	268	**20**		**6**	**90**	**36**	ТО: 18 Э: 1		**1224**	**988**	**458**		**500**	**20**		**10**	**182**	**54**	ТО: 32 1/2 Э: 1 1/2		
	24								**54**	54	20		34								123456
	20							ЗаО	**72**	72	52		20								4
	36								**54**	54			54								123456
								ЗаО	**36**	32	16		16				4				3
	20				12			ЗаО	**48**	36	16		20				12				4
								Эк	**100**	72	40		30			2	20	8			3
	20				10			ЗаО	**64**	54	34		20				10				4
	20				10			ЗаО	**64**	54	34		20				10				4
								Эк	**80**	58	30		26			2	12	10			23
								ЗаО	**72**	56	24		32				16				3
	28							ЗаО	**48**	48	20		28								4
	316	20		6	58	36		Эк(4) ЗаО(2) КР	**820**	686	172		488	20		6	98	36			34
	24	20		2	14	8		Эк КР	**198**	156	60		74	20		2	34	8			34
	34			2	18	8		Эк	**202**	156	70		84			2	38	8			34
	42			2	26	8		Эк	**120**	86	42		42			2	26	8			4
						12		Эк	**12**									12			4

	216						6		288	288			288						8	
								ЗаО	72	72			72						2		3
	216						6	ЗаО	216	216			216						6		4
Эк(4) ЗаО(6) КР								Эк(6) ЗаО(9) КР												
							8												10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**36**		
		Аудиторная нагрузка		**30,12**											**32**		
		Контактная работа		**30,12**											**32,67**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**512**	**272**		**240**				**100**		ТО: 17 Э:		**252**	**196**	**64**
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	32	10		22							ЗаО	**18**	18	8
2	СГ.04	Физическая культура		**32**	32			32							ЗаО	**18**	18	4
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	**32**	32	20		12										
4	ОП.12	Основы предпринимательства	К	**36**	36	18		18										
5	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	**48**	48	40		8										
6	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО(2)	**304**	228	128		100				76			Эк(2) ЗаО(2) КР	**340**	302	20
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	**96**	72	42		30				24						
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		**108**	78	40		38				30			Эк КР	**38**	30	
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	**64**	46	26		20				18						
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		**36**	32	20		12				4			ЗаО	**76**	56	20
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	**10**		
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		**128**	104	56		48				24			Эк(2) ЗаО(2)	**272**	254	32
13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		**64**	52	28		24				12			Эк	**44**	36	12

14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		**64**	52	28		24				12			ЗаО	**38**	38	20
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	**10**		
ПРАКТИКИ		(План)														396	396	
	ПП.02	Производственная практика													ЗаО	216	216	
	ПП.03	Производственная практика													ЗаО	180	180	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216	
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен														216	216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3) К(2)															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 6								Итого за курс													
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**										41		
									1476												
									36												
									18												
									31,06												
									31,4												
	108	**20**		**4**	**20**	**36**	ТО: 6 Э: 1		**864**	**708**	**336**		**348**	**20**		**4**	**120**	**36**	ТО: 23 Э: 1		
	10							ЗаО	**50**	50	18		32								123456
	14							ЗаО	**50**	50	4		46								123456
								К	**32**	32	20		12								5
								К	**36**	36	18		18								5
								ЗаО	**48**	48	40		8								5
	260	20		2	20	18		Эк(2) ЗаО(4) КР	**644**	530	148		360	20		2	96	18			56
								ЗаО	**96**	72	42		30				24				5
	8	20		2		8		Эк КР	**146**	108	40		46	20		2	30	8			56
								ЗаО	**64**	46	26		20				18				5
	36				20			ЗаО	**112**	88	40		48				24				56
						10		Эк	**10**									10			6
	220			2		18		Эк(2) ЗаО(2)	**400**	358	88		268			2	24	18			56
	22			2		8		Эк	**108**	88	40		46			2	12	8			56

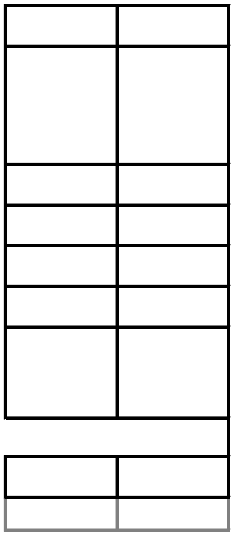
	18							ЗаО	**102**	90	48		42				12				56	
						10		Эк	**10**									10			6	
	396						11		396	396			396						11			
	216						6	ЗаО	216	216			216						6		6	
	180						5	ЗаО	180	180			180						5		6	
	216						6		216	216			216						6			
	216						6		216	216			216						6		6	
Эк(4) ЗаО(5) КР								Эк(4) ЗаО(8) КР К(2)														
																			2			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32							
			2		38							
			3		18							
			4		36							
			5		32							
			6		18							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		72							
+	СГ.04	Физическая культура	1		32							
			2		38							
			3		18							
			4		36							
			5		32							
			6		18							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		32							
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36							
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	5		32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		106							
			2		80							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48							
+	ОП.03	Техническая механика	1		98							
			2		84							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3		100							
+	ОП.05	Материаловедение	1		48							
+	ОП.06	Гидравлика	4		64							
+	ОП.07	Термодинамика	4		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1		98							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	2		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	2		76							

+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3		80							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	5		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	5		48							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	3		108							
			4		90							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	3		108							
			4		94							
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4		120							
+	УП.01	Учебная практика	3		72							
+	ПП.01	Производственная практика	4		216							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4		12							
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		96							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		108							
			6		38							
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		64							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	5		36							
			6		76							
+	ПП.02	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		10							
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	5		64							
			6		44							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	5		64							
			6		38							

+	ПП.03	Производственная практика	6		180							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		10							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	1		98							
			2		148							
+	УП.04	Учебная практика	2		144							
+	ПП.04	Производственная практика	2		180							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		12							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен	6		216							

СР пр. подгот	Контроль пр. подгот



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.04 Учебная практика	1	2			4						
УП.01 Учебная практика	2	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04 Производственная практика	1	2			5						
ПП.01 Производственная практика	2	2			6						
ПП.02 Производственная практика	3	2			6						
ПП.03 Производственная практика	3	2			5						
Итого по факту											
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Сооружение линейной части магистрального трубопровода					
КР	2	2		0	
Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов					
КР	3	2		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		588	240	164	76	216	72	144	132	96	36
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1214	654	350	304	476	252	224	84	84	
ПЦ	Профессиональный цикл		2446	582	98	484	820	288	532	1044	432	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.53	-	30.83	30	-	29.66	31	-	30.12	32.67
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	6	2	4	4		4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	5	3	9	3	6	8	3	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)								2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		85.87%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.21%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

	Распределение часов по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	
1	СГ.01 История России [ЗаО]	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	38	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	18	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]	
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	СГ.04 Физическая культура	38	СГ.04 Физическая культура	18			СГ.04 Физическая культура	32	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	
3	СГ.04 Физическая культура	32	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика [Эк]	80	СГ.05 Основы бережливого производства [ЗаО]	36	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО]	72	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]	32	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 2ЗаО, КР]	
4	СГ.06 Основы финансовой грамотности [ЗаО]	32			ОП.04 Основы инженерной геологии [Эк]	100			ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36		
5	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО]	36	ОП.03 Техническая механика [Эк]	84			СГ.04 Физическая культура	36	ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]	48		
6	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	106			ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли [Эк]	80	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация [ЗаО]	48				
7			ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика [ЗаО]	64	ОП.11 Основы инженерной геодезии [ЗаО]	72	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64				
8	ОП.03 Техническая механика	98					ОП.07 Термодинамика [ЗаО]	64	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2ЗаО]	304		
9			ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	76			ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности	48				
10	ОП.05											

11	Материаловедение [ЗаО] 48					деятельности [ЗаО]					
12	ОП.08 Электротехника и электроника [ЗаО] 98										
13											
14	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) 98										
15											
16		ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) [2Эк, 2ЗаО] 484									
17						ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [ЗаО] 288						
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

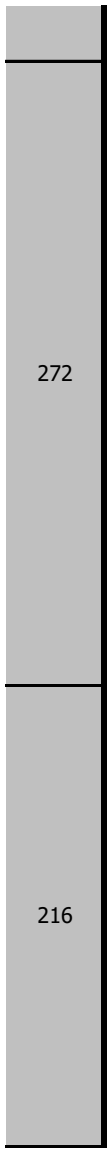
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

часы
18
18
340


272
216

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№
Кабинеты
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
Лаборатории
1
2
3
Мастерские
1
2
Спортивный комп
1
Залы
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
иностранного языка в профессиональной деятельности
инженерной графики и компьютерной графики
электротехники и электроники
метрологии, стандартизации и сертификации
технической механики
геодезии
геологии
гидравлики и термодинамики
основ финансовой грамотности
правовых основ профессиональной деятельности
основ бережливого производства
безопасности жизнедеятельности
технической механики
контрольно-измерительных приборов и автоматики
обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа
слесарно-механическая
сварочная
плекс
Спортивный зал
библиотека, читальный зал с выходом в интернет
актовый зал

Пояснения к учебному плану

1.Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газоненфтепроводов и газонефтехранилищ», утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.07.2022 г. № 610, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 01.09.2022 г. № 69886 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования,утвержденным приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023 г. "О направлении рекомендаций"), с учетом проекта ПООП СПО по специальности "Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ".

2. Начало учебных занятий на всех курсах -1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Продолжительность учебной недели - шестидневная: продолжительность занятий 45 мин. Занятия сгруппированы парами.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

5. Вариатитвная часть ОП в объеме 1296 часов использована:

- на введение дополнительных дисциплин в социально-гуманитарный цикл ОП - 68 часа: Введение в специальность: общие компетенции профессионала - 36 часов; Эффективное поведение на рынке труда - 32 часа;

- в общепрофессиональный цикл - 132 часа: Основы предпринимательства - 36 часов, Информационные технологии в профессиональной деятельности - 48 часов, Правовые основы профессиональной деятельности - 48 часов,
- на увеличение объема часов по дисциплинам общепрофессионального цикла - 474 часа, в том числе Инженерная и компьютерная графика - 106 часов, Техническая механика - 78 часов, Основы инженерной геологии - 56 часов, Материаловедение - 16 часов, Гидравлика - 10 часов, Термодинамика - 10 часов, Электротехника и электроника - 66 часов, Контрольно-измерительные приборы и автоматика - 26 часов, Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли - 74 часа, Основы инженерной геодезии - 36 часов.
- остальные 622 часа - на увеличение объема часов по профессинальному циклу: ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 292 часа, ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 136 часов, ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 50 часов, Преддипломная практика - 144 часа.

6. Время на консультации предусмотрено за счет часов, отводимых на изучение дисциплин, междисциплинароного курса.

7. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, контрольной работы. Все виды промежуточной аттестации проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов. Время, отведенное на экзамен, включает в себя подготовку к экзамену.

8. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. По модулю "Выполнение работ по профессии" предусмотрен квалификационный экзамен. В рамках подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.

9. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

10. Производственная и учебная практики проводятся в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, преддипломная проводится концентрировано.

11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.