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

План одобрен Педагогическим советом колледж а
Протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор

_____ *Новикова В.В.*

29.08.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

МВЕК Подписано цифровой подписью: МВЕК
Дата: 2026.11.03 11:56:33 +04'00'

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: Техник

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 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) 2025
Учебный год 2025-2026
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																Э	Э	К	К											Э	Э	Э Э			У	У	У	У	П	П	П	П	П	К
II														Э	Э	У	У	К	К											Э	Э	Э Э					П	П	П	П	П	П	К
III														Э	Э			К	К														Э	Э	Э Э			П	П	П	П	П	П	К
IV						Э	Э			П	П	П	П	П				К	К		Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Всего	
	Теоретическое обучение	15	12 4/6	27 4/6	13	15 4/6	28 4/6	15	15 4/6	30 4/6	11	11	98
У	Учебная практика		4	4	2		2						6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		6	6		6	6	5	5	22
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	2 2/6	4 2/6	2	2 2/6	4 2/6	2	2 2/6	4 2/6	2	2	15
Г	Государственная итоговая аттестация										6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	2	35
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	26	**26**	182

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
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	1624	1624	2736	104		3168	1296	689	875
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	62	62	526			520	68	375	29
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	26	148			174		29	29
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	8	8	64			72		72	
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	4	4	170			174		174	
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	4	4	32			36			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	6	30				36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	6	26				32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1214	1214	146	146	1044	24		608	606	191	387
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	20	20	160	6		84	102	93	93
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	6	42			48			
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	20	20	156	6		104	78		182
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	12	82	6		44	56		
+	ОП.05	Материаловедение		2			48	48	6	6	42			32	16		48
+	ОП.06	Гидравлика		3			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	14	14	84			32	66	98	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	8	8	56			38	26		64
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	16	16	134	6		82	74		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	8	8	64			36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	8	8	28				36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	6	42				48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	6	6	42				48		
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	1200	1200	1166	80		1824	622	123	459
+	ПМ.01	**Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**4444**	**34**	**4**		820	**820**	**348**	**348**	**442**	**30**		528	292		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	24	24	168	6		76	122		

+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	22	22	174	6		80	122		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	14	14	100	6		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**	**6666**	**6**		644	**644**	**294**	**294**	**334**	**16**		364	280		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			96	96	20	20	76			72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	26	26	114	6		106	40		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		6			64	64	16	16	48			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			112	112	16	16	96			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**	**77**	**77**			400	**400**	**212**	**212**	**172**	**16**		350	50		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7				108	108	16	16	86	6		92	16		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		7			102	102	16	16	86			68	34		
+	ПП.03	Производственная практика		7			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"*	*7*				10	10				10		10			
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)**	**22**	**22**			582	**582**	**346**	**346**	**218**	**18**		582		123	459
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	22	22	218	6		246		123	123
+	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.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
729	689	316	482	684			
65	29	29	29	32			
29	29	29	29				
36							
				32			
392	112	96		36			
	48						
100							
64							
	64						
156							
72							
				36			
		48					
		48					
272	548	191	453	400			
272	548						
99	99						

101	101						
	120						
72							
	216						
	12						
		191	453				
		48	48				
		73	73				
		32	32				
		38	74				
			216				
			10				
				400			
				108			
				102			
				180			
				10			

				216			
				216			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов								Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифзачет	КР	Итоговая контр.работа	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1624	208	1408	8	2736	104	3168	1296	689
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	62	26	36		526		520	68	375
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	4	22		148		174		29
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	8	4	4		64		72		72
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	4	4			170		174		174
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	4	2	2		32		36		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	4	2		30			36	36
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	4	2		26			32	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1214	1214	146	80	66		1044	24	608	606	191
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	20	10	10		160	6	84	102	93
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	4	2		42		48		
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	20	10	10		156	6	104	78	
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	6	6		82	6	44	56	
+	ОП.05	Материаловедение		2			48	48	6	4	2		42		32	16	
+	ОП.06	Гидравлика		3			64	64	8	4	4		56		54	10	
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	8	4	4		56		54	10	
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	14	10	4		84		32	66	98
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	8	4	4		56		38	26	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	16	8	8		134	6	82	74	
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	8	4	4		64		36	36	
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	8	4	4		28			36	
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	4	2		42			48	
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	6	4	2		42			48	
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	1200	102	1090	8	1166	80	1824	622	123
+	ПМ.01	**Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**4444**	**34**	**4**		820	**820**	**348**	**32**	**312**	**4**	**442**	**30**	528	292	
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	24	12	8	4	168	6	76	122	

+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	22	12	10		174	6	80	122	
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	14	8	6		100	6	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**	**6666**	**6**		644	**644**	**294**	**42**	**248**	**4**	**334**	**16**	364	280	
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			96	96	20	12	8		76		72	24	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	26	12	10	4	114	6	106	40	
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		6			64	64	16	8	8		48		32	32	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			112	112	16	10	6		96		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**	**77**	**77**			400	**400**	**212**	**16**	**196**		**172**	**16**	350	50	
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7				108	108	16	8	8		86	6	92	16	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		7			102	102	16	8	8		86		68	34	
+	ПП.03	Производственная практика		7			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"*	*7*				10	10						10	10		
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)**	**22**	**22**			582	**582**	**346**	**12**	**334**		**218**	**18**	582		123
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	22	12	10		218	6	246		123
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144		144				144		
+	ПП.04	Производственная практика		2			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		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216				216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216				216		

Курс 1															Курс 2									
Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3									
Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.
64	42	22			625		875	384	26	358			461	30	729	144	36	108			573	12	689	274
30	18	12			345		29	4		4			25		65	8	2	6			57		29	4
4	2	2			28																			
4	2	2			25		29	4		4			25		29	4		4			25		29	4
8	4	4			64																			
4	4				170																			
															36	4	2	2			32			
4	2	2			28																			
6	4	2			30																			
24	18	6			167		387	44	20	24			331	12	392	44	22	22			336	12	112	14
10	8	2			83		93	10	2	8			77	6										
																							48	6
							182	20	10	10			156	6										
															100	12	6	6			82	6		
							48	6	4	2			42											
															64	8	4	4			56			
																							64	8
14	10	4			84																			
							64	8	4	4			56											
															156	16	8	8			134	6		
															72	8	4	4			64			
10	6	4			113		459	336	6	330			105	18	272	92	12	80			180		548	256
															272	**92**	**12**	**80**			**180**		548	**256**
															99	10	6	4			89		99	14

															101	10	6	4			91		101	12
																							120	14
															72	72		72						
																							216	216
																							12	
10	**6**	**4**			**113**		459	**336**	**6**	**330**			**105**	**18**										
10	6	4			113		123	12	6	6			105	6										
							144	144		144														
							180	180		180														

							12							*12*									

						Курс 3																	
Семестр 4						Семестр 5								Семестр 6									
Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек
28	242	4		385	30	316	54	30	24			262		482	262	22	236	4		204	16	684	442	24
	4			25		29	4		4			25		29	6	2	4			23		32	6	4
	4			25		29	4		4			25		29	6	2	4			23				
																						32	6	4
8	6			98		96	12	8	4			84										36	8	4
4	2			42																				
4	4			56																				
																						36	8	4
						48	6	4	2			42												
						48	6	4	2			42												
20	232	4		262	30	191	38	22	16			153		453	256	20	232	4		181	16	400	212	16
20	**232**	**4**		**262**	**30**																			
6	4	4		79	6																			

6	6			83	6																			
8	6			100	6																			
	216																							
					12																			
						191	**38**	**22**	**16**			**153**		453	**256**	**20**	**232**	**4**		**181**	**16**			
						48	10	6	4			38		48	10	6	4			38				
						73	12	6	6			61		73	14	6	4	4		53	6			
						32	8	4	4			24		32	8	4	4			24				
						38	8	6	2			30		74	8	4	4			66				
														216	216		216							
														10							*10*			
																						400	**212**	**16**
																						108	16	8
																						102	16	8
																						180	180	
																						10		

																					216	216	
																					216	216	

Курс 4												
Семестр 7					Семестр 8							
Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
418			226	16								
2			26									
2			26									
4			28									
4			28									
196			172	16								

196			**172**	**16**								
8			86	6								
8			86									
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.01	Демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**689**									17		**875**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**689**											**875**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**40,53**											**36,74**			
		Аудиторная нагрузка		**4,27**											**4,74**			
		Контактная работа		**4,27**											**4,74**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**689**	**64**	**42**		**22**			**625**		ТО: 15 Э: 2		**551**	**60**	**26**	
1	СГ.01	История России	ЗаО	**32**	4	2		2			28							
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**29**	4	2		2			25				**29**	4		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**72**	8	4		4			64							
4	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**174**	4	4					170							
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**32**	4	2		2			28							
6	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	**36**	6	4		2			30							
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		**93**	10	8		2			83			Эк	**93**	10	2	
8	ОП.03	Техническая механика												Эк	**182**	20	10	
9	ОП.05	Материаловедение												ЗаО	**48**	6	4	
10	ОП.08	Электротехника и электроника	ЗаО	**98**	14	10		4			84							
11	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика												ЗаО	**64**	8	4	
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		**123**	10	6		4			113			Эк(2) ЗаО(2)	**459**	336	6	
13	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		**123**	10	6		4			113			Эк	**123**	12	6	
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)		Эк(
КАНИКУЛЫ		2	

еместр 2						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
					24		**1564**									41	
							1564										
							38,64										
							4,51										
							4,51										
34			**461**	**30**	ТО: 12 2/3 Э: 2 1/3		**1240**	**124**	**68**		**56**			**1086**	**30**	ТО: 27 2/3 Э: 4 1/3	
						ЗаО	**32**	4	2		2			28			1
4			25				**58**	8	2		6			50			123456
						ЗаО	**72**	8	4		4			64			1
						ЗаО	**174**	4	4					170			1
						ЗаО	**32**	4	2		2			28			1
						ЗаО	**36**	6	4		2			30			1
8			77	6		Эк	**186**	20	10		10			160	6		12
10			156	6		Эк	**182**	20	10		10			156	6		2
2			42			ЗаО	**48**	6	4		2			42			2
						ЗаО	**98**	14	10		4			84			1
4			56			ЗаО	**64**	8	4		4			56			2
330			105	18		Эк(2) ЗаО(2)	**582**	346	12		334			218	18		12
6			105	6		Эк	**246**	22	12		10			218	6		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

4) ЗаО(4)		Эк(4) ЗаО(9)		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**729**									17		**689**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**729**											**689**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**43,8**											**26,28**			
		Аудиторная нагрузка		**5,54**											**3,71**			
		Контактная работа		**5,54**											**3,71**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**657**	**72**	**36**		**36**			**573**	**12**	ТО: 13 Э: 2		**473**	**58**	**28**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**29**	4			4			25				**29**	4		
2	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	**36**	4	2		2			32							
3	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	**48**	6	4	
4	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	**100**	12	6		6			82	6						
5	ОП.06	Гидравлика	ЗаО	**64**	8	4		4			56							
6	ОП.07	Термодинамика												ЗаО	**64**	8	4	
7	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	**156**	16	8		8			134	6						
8	ОП.11	Основы инженерной геодезии	ЗаО	**72**	8	4		4			64							
9	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	**272**	92	12		80			180			Эк(4) ЗаО КР	**548**	256	20	
10	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		**99**	10	6		4			89			Эк КР	**99**	14	6	
11	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		**101**	10	6		4			91			Эк	**101**	12	6	
12	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												Эк	**120**	14	8	
13	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(4)		Эк(4)
КАНИКУЛЫ		2	

еместр 4							Итого за курс											
ических часов							Академических часов											
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Каф.	Семестр
					24		**1418**									41		
							1418											
							35,04											
							4,63											
							4,63											
26	**4**		**385**	**30**	ТО: 15 2/3 Э: 2 1/3		**1130**	**130**	**64**		**62**	**4**		**958**	**42**	ТО: 28 2/3 Э: 4 1/3		
4			25				**58**	8			8			50				123456
						ЗаО	**36**	4	2		2			32				3
2			42			ЗаО	**48**	6	4		2			42				4
						Эк	**100**	12	6		6			82	6			3
						ЗаО	**64**	8	4		4			56				3
4			56			ЗаО	**64**	8	4		4			56				4
						Эк	**156**	16	8		8			134	6			3
						ЗаО	**72**	8	4		4			64				3
232	4		262	30		Эк(4) ЗаО(2) КР	**820**	348	32		312	4		442	30			34
4	4		79	6		Эк КР	**198**	24	12		8	4		168	6			34
6			83	6		Эк	**202**	22	12		10			174	6			34
6			100	6		Эк	**120**	14	8		6			100	6			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

ЗаО(3) КР		Эк(6) ЗаО(7) КР		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**316**									17		**482**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**316**											**482**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**18,59**											**14,78**			
		Аудиторная нагрузка		**3,6**											**2,94**			
		Контактная работа		**3,6**											**2,94**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**316**	**54**	**30**		**24**			**262**		ТО: 15 Э: 2		**266**	**46**	**22**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**29**	4			4			25			ЗаО	**29**	6	2	
2	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**48**	6	4		2			42							
3	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	**48**	6	4		2			42							
4	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		**191**	38	22		16			153			Эк(2) ЗаО(4) КР	**453**	256	20	
5	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		**48**	10	6		4			38			ЗаО	**48**	10	6	
6	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		**73**	12	6		6			61			Эк КР	**73**	14	6	
7	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		**32**	8	4		4			24			ЗаО	**32**	8	4	
8	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		**38**	8	6		2			30			ЗаО	**74**	8	4	
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	**10**			
ПРАКТИКИ		(План)													216	216		
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	216	216		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)											Эк(2)				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 6						Итого за курс										Каф.	Семестр
ических часов							Академических часов										
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель		
					24		**798**									41		
							798											
							16,69											
							3,27											
							3,27											
20	**4**		**204**	**16**	ТО: 15 2/3 Э: 2 1/3		**582**	**100**	**52**		**44**	**4**		**466**	**16**	ТО: 30 2/3 Э: 4 1/3		
4			23			ЗаО	**58**	10	2		8			48				123456
						ЗаО	**48**	6	4		2			42				5
						ЗаО	**48**	6	4		2			42				5
232	4		181	16		Эк(2) ЗаО(4) КР	**644**	294	42		248	4		334	16			56
4			38			ЗаО	**96**	20	12		8			76				56
4	4		53	6		Эк КР	**146**	26	12		10	4		114	6			56
4			24			ЗаО	**64**	16	8		8			48				56
4			66			ЗаО	**112**	16	10		6			96				56
				10		Эк	**10**								10			6
216					6		216	216			216					6		
216					6	ЗаО	216	216			216					6		6
) ЗаО(5) КР						Эк(2) ЗаО(7) КР												
					9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**684**									24					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**22,16**														
		Аудиторная нагрузка		**4,19**														
		Контактная работа		**4,19**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**46**	**24**		**22**			**226**	**16**	ТО: 11 Э: 2					
1	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	**32**	6	4		2			26							
2	ОП.12	Основы предпринимательства	К	**36**	8	4		4			28							
3	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(2) ЗаО(2)	**400**	212	16		196			172	16						
4	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	Эк	**108**	16	8		8			86	6						
5	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ЗаО	**102**	16	8		8			86							
6	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	Эк	**10**								10						
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180					5					
	ПП.03	Производственная практика	ЗаО	180	180			180					5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	216			216					6					
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен		216	216			216					6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) К(2)															
КАНИКУЛЫ													2					

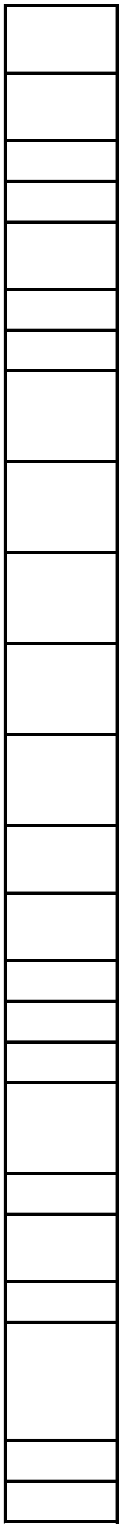
еместр 8						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
							684									24	
							684										
							11,08										
							2,1										
							2,1										
					ТО: Э:		**288**	**46**	**24**		**22**			**226**	**16**	ТО: 11 Э: 2	
						К	**32**	6	4		2			26			7
						К	**36**	8	4		4			28			7
						Эк(2) ЗаО(2)	**400**	212	16		196			172	16		7
						Эк	**108**	16	8		8			86	6		7
						ЗаО	**102**	16	8		8			86			7
						Эк	**10**								10		7
							180	180			180					5	
						ЗаО	180	180			180					5	7
							216	216			216					6	
							216	216			216					6	7
Эк(2) ЗаО(2) К(2)																	
																2	

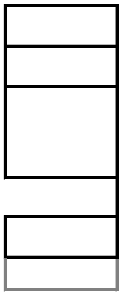
-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		29							
			2		29							
			3		29							
			4		29							
			5		29							
			6		29							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1		72							
+	СГ.04	Физическая культура	1		174							
+	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	7		32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		93							
			2		93							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48							
+	ОП.03	Техническая механика	2		182							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3		100							
+	ОП.05	Материаловедение	2		48							
+	ОП.06	Гидравлика	3		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	3		156							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	7		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	5		48							
ПЦ.Профессиональный цикл												

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	3		99							
			4		99							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	3		101							
			4		101							
+	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		48							
			6		48							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		73							
			6		73							
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		32							
			6		32							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	5		38							
			6		74							
+	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	7		108							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	7		102							
+	ПП.03	Производственная практика	7		180							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	7		10							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	1		123							
			2		123							

+	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.01	Демонстрационный экзамен	7		216							

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	4	1			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	Всего
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		4464	1564	689	875	1418	729	689	798	316	482	684
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1564	689	875	1418	729	689	798	316	482	684
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		588	404	375	29	94	65	29	58	29	29	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1214	578	191	387	504	392	112	96	96		36
ПЦ	Профессиональный цикл		2446	582	123	459	820	272	548	644	191	453	400
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	28.68	-	40.53	36.74	-	43.8	26.28	-	18.59	14.78	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	4.09	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.94	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	4.09	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.94	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	6	2	4	2		2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	5	4	7	4	3	7	2	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)											2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		33.14%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.21%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
684	
684	
32	
36	
400	
216	
22.16	
4.19	
4.19	
2	
2	
2	

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 (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

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	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]	
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика [Эк]	93	СГ.05 Основы бережливого производства [ЗаО]	36	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация [ЗаО]	48	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 4ЗаО, КР]	
3	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО]	72			ОП.04 Основы инженерной геологии [Эк]	100	ОП.07 Термодинамика [ЗаО]	64	ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]	48		
4												
5												
6	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	174	ОП.03 Техническая механика [Эк]	182	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64			ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	191		
7												
8												
9	СГ.06 Основы финансовой грамотности [ЗаО]	32	ОП.05 Материаловедение [ЗаО]	48	ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли [Эк]	156						
10	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО]	36	ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика [ЗаО]	64			ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [4Эк, ЗаО, КР]	548				
11	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	93			ОП.11 Основы инженерной геодезии [ЗаО]	72						
12												

13							
14	ОП.08 Электротехника и электроника [3аО]	98					
15							
16	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	123					
17			ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) [2Эк, 23аО]	459			
18					ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [3аО]	272	
19							
20							
21							
22							
23							
24							

	Курс 4			
	Сем. 7		Сем. 8	
часы	Наименование	часы	Наименование	часы
29	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]	32		
	ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36		
453	ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 2ЗаО]	400		

ГИА.01 Демонстрационный экзамен		216

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

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 с учетом проекта ПООП СПО по специальности "Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ".

2. Начало учебного года не позднее 1 октября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. 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 профессиональному 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.

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

5.На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 10 процентов от объёма учебных циклов образовательной программы.

6. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, контрольной работы. Время, отведенное на экзамен, включает в себя подготовку к экзамену.

7. 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.

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

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

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