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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Новикова В.В.*

31.08.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

МВЕК Подписано цифровой подписью: МВЕК
Дата: 2026.11.03 11:55:10 +04'00'

21.02.03

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) 2023

Учебный год 2023-2024

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	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	К
III														Э	Э			К	К															Э	Э	Э			П	П	П	П	К
IV						Э	Э			П	П	П	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	18 4/6	33 4/6	8	8	98
У	Учебная практика		4	4	2		2						6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		6	6		3	3	8	8	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	1628	1628	2732	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	1204	1204	1162	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**		500	**500**	**186**	**186**	**298**	**16**		364	136		
+	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			76	76	16	16	60			36	40		
+	ПП.02	Производственная практика		6			108	108	108	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**			544	**544**	**324**	**324**	**204**	**16**		350	194		
+	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			138	138	20	20	118			68	70		
+	ПП.03	Производственная практика		7			288	288	288	288				180	108		
+	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	338	828			
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	309	544			
272	548						
99	99						
101	101						

	120						
72							
	216						
	12						
		191	309				
		48	48				
		73	73				
		32	32				
		38	38				
			108				
			10				
				544			
				108			
				138			
				288			
				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	1628	210	1410	8	2732	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	1204	104	1092	8	1162	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**		500	**500**	**186**	**42**	**140**	**4**	**298**	**16**	364	136	
+	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			76	76	16	10	6		60		36	40	
+	ПП.02	Производственная практика		6			108	108	108		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**			544	**544**	**324**	**18**	**306**		**204**	**16**	350	194	
+	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			138	138	20	10	10		118		68	70	
+	ПП.03	Производственная практика		7			288	288	288		288				180	108	
+	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		338	154	22	128	4		168	16	828	554	26
	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		309	148	20	124	4		145	16	544	324	18
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**		309	**148**	**20**	**124**	**4**		**145**	**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		38	8	4	4			30				
														108	108		108							
														10							*10*			
																						544	**324**	**18**
																						108	16	8
																						138	20	10
																						288	288	
																						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
528			258	16								
2			26									
2			26									
4			28									
4			28									
306			204	16								

306			**204**	**16**								
8			86	6								
10			118									
288												
				10								

216												
216												

Индекс	Содержание

Тип

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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**316**									17		**338**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**316**											**338**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**18,59**											**10,96**			
		Аудиторная нагрузка		**3,6**											**2,47**			
		Контактная работа		**3,6**											**2,47**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**316**	**54**	**30**		**24**			**262**		ТО: 15 Э: 2		**230**	**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	**309**	148	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	**38**	8	4	
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	**10**			
ПРАКТИКИ		(План)													108	108		
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	108	108		
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		**654**									41		
							654											
							14,78											
							3,04											
							3,04											
20	**4**		**168**	**16**	ТО: 18 2/3 Э: 2 1/3		**546**	**100**	**52**		**44**	**4**		**430**	**16**	ТО: 33 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
124	4		145	16		Эк(2) ЗаО(4) КР	**500**	186	42		140	4		298	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			30			ЗаО	**76**	16	10		6			60				56
				10		Эк	**10**								10			6
108					3		108	108			108					3		
108					3	ЗаО	108	108			108					3		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)				**828**									24					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**32,4**														
		Аудиторная нагрузка		**6,25**														
		Контактная работа		**6,25**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**50**	**26**		**24**			**258**	**16**	ТО: 8 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)	**544**	324	18		306			204	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	**138**	20	10		10			118							
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)		288	288			288					8					
	ПП.03	Производственная практика	ЗаО	288	288			288					8					
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					

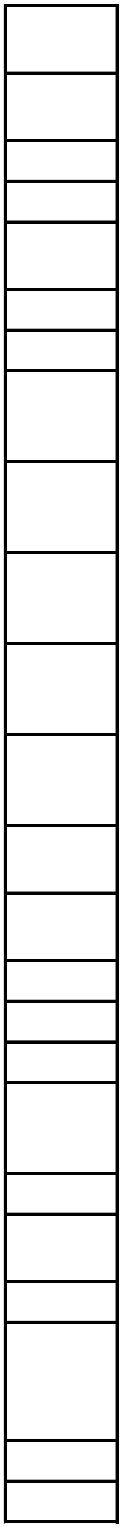
еместр 8						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
							828									24	
							828										
							16,2										
							3,13										
							3,13										
					ТО: Э:		**324**	**50**	**26**		**24**			**258**	**16**	ТО: 8 Э: 2	
						К	**32**	6	4		2			26			7
						К	**36**	8	4		4			28			7
						Эк(2) ЗаО(2)	**544**	324	18		306			204	16		7
						Эк	**108**	16	8		8			86	6		7
						ЗаО	**138**	20	10		10			118			7
						Эк	**10**								10		7
							288	288			288					8	
						ЗаО	288	288			288					8	7
							216	216			216					6	
							216	216			216					6	7
						Эк(2) ЗаО(2) К(2)											
																2	

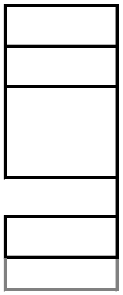
-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	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		38							
+	ПП.02	Производственная практика	6		108							
+	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		138							
+	ПП.03	Производственная практика	7		288							
+	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			3						
ПП.03 Производственная практика	4	1			8						
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	654	316	338	828
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1564	689	875	1418	729	689	654	316	338	828
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	500	191	309	544
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	10.96	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	4.13	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.47	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	4.13	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.47	-
	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 (%)		33.23%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.21%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
828	
828	
32	
36	
544	
216	
32.4	
6.25	
6.25	
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	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	174	ОП.03 Техническая механика [Эк]	182	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64	ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [4Эк, ЗаО, КР]	548	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	191		
5					ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли [Эк]	156						
6	СГ.06 Основы финансовой грамотности [ЗаО]	32	ОП.05 Материаловедение [ЗаО]	48								
7	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО]	36	ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика [ЗаО]	64								
8	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	93			ОП.11 Основы инженерной геодезии [ЗаО]	72						
9												
10												
11												
12												

13							
14	ОП.08 Электротехника и электроника [ЗаО]	98					
15							
16	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	123	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) [2Эк, 23аО]	459	ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [ЗаО]	272	
17							
18							
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		
309	ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 2ЗаО]	544		

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.