

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: техник

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 4 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное 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) 2026
Учебный год 2026-2027
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	К			
II																Э	Э	К	К														У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К
III																	Э	Э	К	К														У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К
IV																Э	Э	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	
V																		К	К	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	15	22	37	15	13	28	15	14	29	15	10	25	17	17	136
У	Учебная практика					4	4		2	2						6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6		12	12			23
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	17
Г	Государственная итоговая аттестация													6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	2	46
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26	26	234

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	
К	К	К	К	К	К	К	К	
=	=	=	=	=	=	=	=	

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	166	160	1274	36		100%	0%	564	768
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	166	160	1274	36		1476		564	768
+	БД	Базовые дисциплины	2	11112 22233			912	912	106	104	794	12		912		420	348
+	ОУД.01	Русский язык		1			72	72	8	8	64			72		72	
+	ОУД.02	Литература		1			108	108	12	12	96			108		108	
+	ОУД.03	История		1			124	124	14	14	110			124		124	
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	8	8	64			72			72
+	ОУД.05	География		2			72	72	8	8	64			72			72
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	8	8	64			72			72
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	16	14	80	12		108		44	64
+	ОУД.08	Физическая культура		1			72	72	8	8	64			72		72	
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	8	8	60			68			68
+	ОУД.10	Химия		3			72	72	8	8	64			72			
+	ОУД.11	Биология		3			72	72	8	8	64			72			
+	ПД	Профильные дисциплины	22				484	484	52	48	408	24		484		110	374
+	ОУД.12	Математика	2				340	340	36	34	292	12		340		110	230
+	ОУД.13	Физика	2				144	144	16	14	116	12		144			144
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2			80	80	8	8	72			80		34	46
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2			80	80	8	8	72			80		34	46
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1682	1660	2614	168		2972	1492	36	72
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	84	84	504			520	68	36	
+	СГ.01	История России		3			32	32	4	4	28			32			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	26	26	148			174			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	8	8	64			72			
+	СГ.04	Физическая культура		3			174	174	24	24	150			174			
+	СГ.05	Основы бережливого производства				5	36	36	6	6	30			36			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				4	32	32	4	4	28			32			
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	6	30				36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				9	32	32	6	6	26				32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	148	136	988	72		538	670		72

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				150	150	18	16	120	12		76	74		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	6	6	42			36	12		
+	ОП.03	Техническая механика	5				146	146	18	16	116	12		70	76		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	12	10	76	12		36	64		
+	ОП.05	Материаловедение				3	36	36	4	4	32			32	4		
+	ОП.06	Гидравлика		7			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		7			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3				104	104	14	12	78	12		32	72		
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		5			64	64	8	8	56			38	26		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	6				156	156	18	16	126	12		74	82		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	7				72	72	10	8	50	12		36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				9	36	36	4	4	32				36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			48	48	6	6	42				48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		9			48	48	6	6	42				48		
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	8	8	64				72		72
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	1234	1224	1122	96		1698	754		
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	666	666	6		820	820	368	364	416	36		508	312		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	42	40	144	12		72	126		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	24	22	166	12		72	130		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			120	120	14	14	106			64	56		
+	УП.01	Учебная практика		6			72	72	72	72				72			
+	ПП.01	Производственная практика		6			216	216	216	216				216			
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	<i>6</i>				12	12				12		12			
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	788	788	8		608	608	278	274	294	36		360	248		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7				96	96	12	10	72	12		72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		144	144	34	32	98	12		100	44		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		7			64	64	8	8	56			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	8	8	68			36	40		
+	ПП.02	Производственная практика		8			216	216	216	216				108	108		

+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8				12	12				12		12			
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8	888			436	436	238	238	198			346	90		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		8			108	108	12	12	96			86	22		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8			100	100	10	10	90			68	32		
+	ПП.03	Производственная практика		8			216	216	216	216				180	36		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8				12	12			12			12			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	44	44			588	588	350	348	214	24		484	104		
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				252	252	26	24	214	12		148	104		
+	УП.04	Учебная практика		4			144	144	144	144				144			
+	ПП.04	Производственная практика		4			180	180	180	180				180			
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4				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		Курс 5	Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
144								
144								
144								
72								
72								
445	801	573	855	509	841	332		
235	133	65	29	29	29	32		
32								
29	29	29	29	29	29			
	72							
174								
		36						
	32							
						32		
210	80	310	204	248		84		

70	80							
			48					
		146						
		100						
36								
				64				
				64				
104								
		64						
			156					
				72				
						36		
				48				
						48		
	588	198	622	232	812			
		198	622					
		98	100					
		100	102					
			120					
			72					
			216					
			12					
				232	376			
				96				
				72	72			
				64				
					76			
					216			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Доля конт. ч.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	166		78	82		32	6	1274
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	166		78	82		32	6	1274
+	БД	Базовые дисциплины	2	111122233			912	912	106	11,62%	52	52			2	794
+	ОУД.01	Русский язык		1			72	72	8	11,1%	4	4				64
+	ОУД.02	Литература		1			108	108	12	11,1%	6	6				96
+	ОУД.03	История		1			124	124	14	11,3%	8	6				110
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	8	11,1%	4	4				64
+	ОУД.05	География		2			72	72	8	11,1%	6	2				64
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	8	11,1%	2	6				64
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	16	14,8%	4	10			2	80
+	ОУД.08	Физическая культура		1			72	72	8	11,1%	4	4				64
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	8	11,8%	2	6				60
+	ОУД.10	Химия		3			72	72	8	11,1%	6	2				64
+	ОУД.11	Биология		3			72	72	8	11,1%	6	2				64
+	ПД	Профильные дисциплины	22				484	484	52	10,74%	22	26			4	408
+	ОУД.12	Математика	2				340	340	36	10,6%	14	20			2	292
+	ОУД.13	Физика	2				144	144	16	11,1%	8	6			2	116
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2			80	80	8	10,00%	4	4		32		72
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2			80	80	8	10,0%	4	4		32		72
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1682		186	1438	36		22	2614
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	84		36	48				504
+	СГ.01	История России		3			32	32	4	12,50%	2	2				28
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	26	14,94%	4	22				148
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	8	11,11%	4	4				64
+	СГ.04	Физическая культура		3			174	174	24	13,79%	12	12				150
+	СГ.05	Основы бережливого производства				5	36	36	6	16,67%	4	2				30
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				4	32	32	4	12,50%	2	2				28
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	16,67%	4	2				30
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				9	32	32	6	18,75%	4	2				26
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	148		72	64			12	988

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				150	150	18	12,00%	8	8			2	120
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	6	12,50%	4	2				42
+	ОП.03	Техническая механика	5				146	146	18	12,33%	8	8			2	116
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	12	12,00%	6	4			2	76
+	ОП.05	Материаловедение				3	36	36	4	11,11%	2	2				32
+	ОП.06	Гидравлика		7			64	64	8	12,50%	4	4				56
+	ОП.07	Термодинамика		7			64	64	8	12,50%	4	4				56
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3				104	104	14	13,46%	6	6			2	78
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		5			64	64	8	12,50%	4	4				56
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	6				156	156	18	11,54%	8	8			2	126
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	7				72	72	10	13,89%	4	4			2	50
+	ОП.12	Основы предпринимательства				9	36	36	4	11,11%	2	2				32
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			48	48	6	12,50%	4	2				42
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		9			48	48	6	12,50%	4	2				42
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	8	11,11%	4	4				64
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	1234		78	1110	36		10	1122
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	666	666	6		820	820	368	44,88%	32	312	20		4	416
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	42	21,2%	12	8	20		2	144
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	24	11,9%	12	10			2	166
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			120	120	14	11,7%	8	6				106
+	УП.01	Учебная практика		6			72	72	72	100,0%		72				
+	ПП.01	Производственная практика		6			216	216	216	100,0%		216				
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	<i>6</i>				12	12								
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	788	788	8		608	608	278	45,72%	22	236	16		4	294
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7				96	96	12	12,5%	6	4			2	72
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		144	144	34	23,6%	8	8	16		2	98
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		7			64	64	8	12,5%	4	4				56
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	8	10,5%	4	4				68

+	ПП.02	Производственная практика		8			216	216	216	100,0%		216				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8				12	12								
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8	888			436	436	238	54,59%	12	226				198
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		8			108	108	12	11,1%	6	6				96
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8			100	100	10	10,0%	6	4				90
+	ПП.03	Производственная практика		8			216	216	216	100,0%		216				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8				12	12								12
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	44	44			588	588	350	59,52%	12	336			2	214
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				252	252	26	10,3%	12	12			2	214
+	УП.04	Учебная практика		4			144	144	144	100,0%		144				
+	ПП.04	Производственная практика		4			180	180	180	100,0%		180				
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4				12	12								
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216				
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	100,00%		216				

	Объём ОП		Курс 1																					
			Семестр 1									Семестр 2												
ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр
36	100%	0%	564	62	32	30				502		768	88	34	48		32	6	612	36	144	16	12	4
36	1476		564	62	32	30				502		768	88	34	48		32	6	612	36	144	16	12	4
12	912		420	48	24	24				372		348	42	16	24			2	294	12	144	16	12	4
	72		72	8	4	4				64														
	108		108	12	6	6				96														
	124		124	14	8	6				110														
	72											72	8	4	4				64					
	72											72	8	6	2				64					
	72											72	8	2	6				64					
12	108		44	6	2	4				38		64	10	2	6			2	42	12				
	72		72	8	4	4				64														
	68											68	8	2	6				60					
	72																				72	8	6	2
	72																				72	8	6	2
24	484		110	10	4	6				100		374	42	18	20			4	308	24				
12	340		110	10	4	6				100		230	26	10	14			2	192	12				
12	144											144	16	8	6			2	116	12				
	80		34	4	4					30		46	4		4		32		10					
	80		34	4	4					30		46	4		4		32		10					
168	2972	1492	36	6	4	2				30		72	8	4	4				64		445	58	30	26
	520	68	36	6	4	2				30											235	32	16	16
	32																				32	4	2	2
	174																				29	4	2	2
	72																							
	174																				174	24	12	12
	36																							
	32																							
		36	36	6	4	2				30														
		32																						
72	538	670										72	8	4	4				64		210	26	14	10

[illegible]

[illegible]

Курс 2														Курс 3										
Семестр 3					Семестр 4									Семестр 5										
КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.
			128																					
			128																					
			128																					
			64																					
			64																					
		2	375	12	801	376	20	352			4	389	36	573	68	34	30			4	481	24	855	376
			203		133	16	6	10				117		65	10	4	6				55		29	4
			28																					
			25		29	4		4				25		29	4		4				25		29	4
					72	8	4	4				64												
			150																					
														36	6	4	2				30			
					32	4	2	2				28												
		2	172	12	80	10	2	6			2	58	12	310	38	18	16			4	248	24	204	24

[illegible]

[illegible]

4	2				42																			
							64	8	4	4				56										
							64	8	4	4				56										
8	8			2	126	12																		
							72	10	4	4			2	50	12									
							48	6	4	2				42										
20	304	20		4	238	36	232	28	14	12			2	192	12	812	488	20	450	16		2	300	24
20	304	20		4	238	36																		
6	4	20		2	56	12																		
6	6			2	76	12																		
8	6				106																			
	72																							
	216																							
						12																		
							232	28	14	12			2	192	12	376	250	8	224	16		2	102	24
							96	12	6	4			2	72	12									
							72	8	4	4				64		72	26	4	4	16		2	34	12
							64	8	4	4				56										
																76	8	4	4				68	

[illegible]

Курс 5								
Семестр 9								
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
332	232	10	222				100	
32	6	4	2				26	
32	6	4	2				26	
84	10	6	4				74	

[illegible]

216	216		216					
216	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
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
БД	Базовые дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физическая культура
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Биология
ПД	Профильные дисциплины
ОУД.12	Математика
ОУД.13	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ОУД.14	Индивидуальный проект
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
ОПЦ.15	Навигатор карьеры
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 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ГИА		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академических часов			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				600									17		840			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				600											840			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		35,3											35			
		Аудиторная нагрузка		4,54											4,1			
		Контактная работа		4,54											4,37			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				600	68	36	32				532		ТО: 15 Э: 2		840	96	38	52
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(4)	420	48	24	24				372			Эк ЗаО(4)	348	42	16	24
2	ОУД.01	Русский язык	ЗаО	72	8	4	4				64							
3	ОУД.02	Литература	ЗаО	108	12	6	6				96							
4	ОУД.03	История	ЗаО	124	14	8	6				110							
5	ОУД.04	Обществознание												ЗаО	72	8	4	4
6	ОУД.05	География												ЗаО	72	8	6	2
7	ОУД.06	Иностранный язык												ЗаО	72	8	2	6
8	ОУД.07	Информатика		44	6	2	4				38			Эк	64	10	2	6
9	ОУД.08	Физическая культура	ЗаО	72	8	4	4				64							
10	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины												ЗаО	68	8	2	6
11	ПД	Профильные дисциплины		110	10	4	6				100			Эк(2)	374	42	18	20
12	ОУД.12	Математика		110	10	4	6				100			Эк	230	26	10	14
13	ОУД.13	Физика												Эк	144	16	8	6
14	ПОО	Предлагаемые ОО		34	4	4					30			ЗаО	46	4		4
15	ОУД.14	Индивидуальный проект		34	4	4					30			ЗаО	46	4		4
16	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	6	4	2				30							
17	ОПЦ.15	Навигатор карьеры												ЗаО	72	8	4	4
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)										Эк(2)					
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
					24		1440									41			
							1440												
							35,15												
							4,32												
							4,46												
	32	6	676	36	ТО: 22 Э: 2		1440	164	74	84		32	6	1208	36	ТО: 37 Э: 4			
		2	294	12		Эк 3аО(8)	768	90	40	48			2	666	12			123	
						3аО	72	8	4	4				64				1	
						3аО	108	12	6	6				96				1	
						3аО	124	14	8	6				110				1	
			64			3аО	72	8	4	4				64				2	
			64			3аО	72	8	6	2				64				2	
			64			3аО	72	8	2	6				64				2	
		2	42	12		Эк	108	16	4	10			2	80	12			12	
						3аО	72	8	4	4				64				1	
			60			3аО	68	8	2	6				60				2	
		4	308	24		Эк(2)	484	52	22	26			4	408	24			12	
		2	192	12		Эк	340	36	14	20			2	292	12			12	
		2	116	12		Эк	144	16	8	6			2	116	12			2	
	32		10			3аО	80	8	4	4		32		40				12	
	32		10		3аО	80	8	4	4		32		40			12			
					3аО	36	6	4	2				30			1			
			64		3аО	72	8	4	4				64			2			
3) 3аО(6)					Эк(3) 3аО(10)														
					9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Контроль	Се			
			Контроль	Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Пр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР							Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				589									17		801			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				589											801			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			34,65											31,8			
	Аудиторная нагрузка			4,8											3,7			
	Контактная работа			4,94											4			
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				589	74	42	30			2	503	12	ТО: 15 Э: 2		477	52	20	28
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(2)	144	16	12	4				128							
2	ОУД.10	Химия	ЗаО	72	8	6	2				64							
3	ОУД.11	Биология	ЗаО	72	8	6	2				64							
4	СГ.01	История России	ЗаО	32	4	2	2				28							
5	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		29	4	2	2				25				29	4		4
6	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	8	4	4
7	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	174	24	12	12				150							
8	СГ.06	Основы финансовой грамотности												К	32	4	2	2
9	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		70	8	6	2				62			Эк	80	10	2	6
10	ОП.05	Материаловедение	К	36	4	2	2				32							
11	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	104	14	6	6			2	78	12						
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)												Эк(2) ЗаО(2)	588	350	12	336
13	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ												Эк	252	26	12	12
14	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)												324	324		324	
	УП.04	Учебная практика											ЗаО	144	144		144	
	ПП.04	Производственная практика											ЗаО	180	180		180	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3) К										Эк(3)				

	9		11	
--	---	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Контроль	Се			
			Контроль	Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Пр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР							Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				573								17		855				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				573										855				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		33,71								ТО: 15 Э: 2		35,44				
		Аудиторная нагрузка		4,27										5,86				
		Контактная работа		4,54										6,29				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				573	68	34	30			4	481	24		567	88	32	30	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		29	4		4				25				29	4		4
2	СГ.05	Основы бережливого производства	К	36	6	4	2				30							
3	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	48	6	4	2
4	ОП.03	Техническая механика	Эк	146	18	8	8			2	116	12						
5	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	100	12	6	4			2	76	12						
6	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ЗаО	64	8	4	4				56							
7	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли												Эк	156	18	8	8
8	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		198	20	12	8				178			Эк(3) ЗаО(3) КР	622	348	20	304
9	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		98	10	6	4				88			Эк КР	100	32	6	4
10	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		100	10	6	4				90			Эк	102	14	6	6
11	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												ЗаО	120	14	8	6
12	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	12			
ПРАКТИКИ			(План)											288	288		288	
	УП.01	Учебная практика											ЗаО	72	72		72	
	ПП.01	Производственная практика											ЗаО	216	216		216	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО К										Эк(4)				

	9		11	
--	---	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Се					
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				509							17		841						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				509									841						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		29,95									34,09						
		Аудиторная нагрузка		4									6						
		Контактная работа		4,27									6,2						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				509	64	30	30			4	421	24	ТО: 15 Э: 2		409	62	22	22	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		29	4		4				25			ЗаО	29	6	2	4	
2	ОП.06	Гидравлика	ЗаО	64	8	4	4				56								
3	ОП.07	Термодинамика	ЗаО	64	8	4	4				56								
4	ОП.11	Основы инженерной геодезии	Эк	72	10	4	4			2	50	12							
5	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	48	6	4	2				42								
6	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк ЗаО	232	28	14	12			2	192	12			Эк(2) ЗаО(2) КР	376	250	8	224
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк	96	12	6	4			2	72	12							
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		72	8	4	4				64				Эк КР	72	26	4	4
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	64	8	4	4				56								
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов													ЗаО	76	8	4	4
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	12			
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													Эк ЗаО(3)	436	238	12	226
13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации													ЗаО	108	12	6	6

14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения												ЗаО	100	10	6	4
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)													432	432		432
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	216	216		216
	ПП.03	Производственная практика												ЗаО	216	216		216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 8						Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
						24		1350									41		
								1350											
								32,02											
								5											
								5,24											
16		2	323	24	ТО: 10 Э: 2		918	126	52	52	16		6	744	48	ТО: 25 Э: 4			
			23			ЗаО	58	10	2	8				48				345678	
						ЗаО	64	8	4	4					56			7	
						ЗаО	64	8	4	4					56			7	
						Эк	72	10	4	4			2	50	12			7	
						ЗаО	48	6	4	2					42			7	
16		2	102	24		Эк(3) ЗаО(3) КР	608	278	22	236	16		4	294	36			78	
						Эк	96	12	6	4			2	72	12			7	
16		2	34	12		Эк КР	144	34	8	8	16		2	98	12			78	
						ЗаО	64	8	4	4					56			7	
			68			ЗаО	76	8	4	4					68			8	
				12		Эк	12									12		8	
			198			Эк ЗаО(3)	436	238	12	226					198			8	
			96			ЗаО	108	12	6	6					96			8	

			90			3aO	100	10	6	4				90			
			12			Эк	12							12			8
					12		432	432		432					12		
					6	3aO	216	216		216					6		8
					6	3aO	216	216		216					6		8
3aO(6) KP						Эк(5) 3aO(10) KP											
					9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Ито					
			Контроль	Академических часов								Неделя		Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				332							24		332					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				332									332					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			6,45									3,23					
	Аудиторная нагрузка			0,95									0,48					
	Контактная работа			0,95									0,48					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				116	16	10	6				100		ТО: 17 Э: 1		116	16	10	6
1	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	6	4	2				26			К	32	6	4	2
2	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	4	2	2				32			К	36	4	2	2
3	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	6	4	2				42			ЗаО	48	6	4	2
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	216		216					6		216	216		216	
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен		216	216		216					6		216	216		216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО К(2)															
КАНИКУЛЫ													2					

го за курс						Каф.	Семестр
ических часов					Недель		
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
					24		
			100		ТО: 17 Э: 1		
			26				9
			32				9
			42				9
					6		
					6		9
ЗаО 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	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		72							
+	ОУД.02	Литература	1		108							
+	ОУД.03	История	1		124							
+	ОУД.04	Обществознание	2		72							
+	ОУД.05	География	2		72							
+	ОУД.06	Иностранный язык	2		72							
+	ОУД.07	Информатика	1		44							
			2		64							
+	ОУД.08	Физическая культура	1		72							
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	2		68							
+	ОУД.10	Химия	3		72							
+	ОУД.11	Биология	3		72							
+	ОУД.12	Математика	1		110							
			2		230							
+	ОУД.13	Физика	2		144							
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	1		34							
			2		46							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		29							
			4		29							
			5		29							
			6		29							
			7		29							
			8		29							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		72							
+	СГ.04	Физическая культура	3		174							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	4		32							
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36							
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	9		32							

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	3		70							
			4		80							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	6		48							
+	ОП.03	Техническая механика	5		146							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5		100							
+	ОП.05	Материаловедение	3		36							
+	ОП.06	Гидравлика	7		64							
+	ОП.07	Термодинамика	7		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3		104							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	5		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	6		156							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	7		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	9		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	9		48							
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры	2		72							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	5		98							
			6		100							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	5		100							
			6		102							
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		120							
+	УП.01	Учебная практика	6		72							
+	ПП.01	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		12							
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7		96							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7		72							
			8		72							

+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	7		64							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	8		76							
+	ПП.02	Производственная практика	8		216							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8		12							
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	8		108							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	8		100							
+	ПП.03	Производственная практика	8		216							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8		12							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4		252							
+	УП.04	Учебная практика	4		144							
+	ПП.04	Производственная практика	4		180							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4		12							

ГИА.Государственная итоговая аттестация

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	2	2			4						
	УП.01 Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.04 Производственная практика	2	2			5						
	ПП.01 Производственная практика	3	2			6						
	ПП.02 Производственная практика	4	2			6						
	ПП.03 Производственная практика	4	2			6						
Итого по факту												
Итого по плану						29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Сооружение линейной части магистрального трубопровода					
КР	3	2		0	
Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов					
КР	4	2		0	

Курс 4		Курс 5		
Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
509	841	332	332	
509	841	332	332	
29	29	32	32	
248		84	84	
232	812			
		216	216	
29.95	34.09	-	6.45	
4.27	6.2	-	0.95	
4	6	-	0.95	
2	3			
4	6	1	1	
	1			
		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	БД Базовые дисциплины [43аО]	420	БД Базовые дисциплины [Эк, 43аО]	348	БД Базовые дисциплины [23аО]	144	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		
2							СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [3аО]	72	СГ.05 Основы бережливого производства [К]	36	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация [3аО]		
3							СГ.06 Основы финансовой грамотности [К]	32	ОП.03 Техническая механика [Эк]	146	ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли [Эк]		
4												СГ.01 История России [3аО]	32
5					СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.04 Физическая культура [3аО]	174				ОП.04 Основы инженерной геологии [Эк]	100
6					ОП.01 Инженерная и	70							
7													
8													
9													
10					ОП.01 Инженерная и	70	ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика [3аО]	64					
11													
12													

12				компьютерная графика			
13	ПД Профильные дисциплины	110		ОП.05 Материаловедение [К]	36	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) [2Эк, 23аО]	588
14							
15	ПОО Предлагаемые ОО	34	ПД Профильные дисциплины [2Эк]	ОП.08 Электротехника и электроника [Эк]	104	ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	198
16	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [3аО]	36					ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [3Эк, 33аО, КР]
17							
18							
19							
20							
21			ПОО Предлагаемые ОО [3аО]		46		
22			ОПЦ.15 Навигатор карьеры [3аО]		72		
23							
24							

	Курс 4				Курс 5			
	Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы
29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]	29	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]	32		
48	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 2ЗаО, КР]	376	ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36		
156	ОП.07 Термодинамика [ЗаО]	64			ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]	48		
	ОП.11 Основы инженерной геодезии [Эк]	72			ГИА.01 Демонстрационный экзамен	216		
	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48						
	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	232						

622	[Эк, 3аО]	
		ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, 33аО] 436

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

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

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

3. Вариативная 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, междисциплинарного курса.

5. На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 10 процентов от объема 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 концентрированно.

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