

Федеральное агентство по образованию

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа а
Протокол № 1 от 27.08.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Новикова В.В.

"30" августа 2024 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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Заочная

Учебный год

2024-2025

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 610 от 26.07.2022

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

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		27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18		19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	
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											Э	Э				У	У	У	У	П	П	П	П	П	К				
III														Э	Э	У	У	К	К											Э	Э								П	П	П	П	П	К				
IV														Э	Э		К	К															Э	Э					П	П	П		К					
V						Э	Э			П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итс
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Самостоятельное изучение	15	21 4/6	36 4/6	15	12 4/6	27 4/6	13	15 4/6	28 4/6	15	18 4/6	33 4/6	7		7	133
У	Учебная практика					4	4	2		2							6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6		3	3	5		5	1
Пд	Производственная практика (преддипломная)													4		4	4
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 2/6	4 2/6	2		2	19
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы													4		4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы													2		2	2

К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	4
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26		26	23

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
=	=	=	=	=	=	=	=

ого
4/6
5
9
4
2/6
4
2

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
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 в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		
			Экзамен	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	160	160	1292	24		100%	0%	610	722	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	160	160	1292	24		1476		610	722	
+	БД	Базовые дисциплины	12	11112233			888	888	96	96	780	12		888		424	320	
+	ОУД.01	Русский язык	1				106	106	14	14	86	6		106		106		
+	ОУД.02	Литература		1			108	108	12	12	96			108		108		
+	ОУД.03	История		1			102	102	10	10	92			102		102		
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	8	8	64			72			72	
+	ОУД.05	География		1			36	36	8	8	28			36		36		
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	8	8	64			72			72	
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	10	10	92	6		108			108	
+	ОУД.08	Физическая культура		1			72	72	2	2	70			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				472	472	50	50	410	12		472		146	326	
+	ОУД.12	Математика	2				292	292	30	30	256	6		292		146	146	
+	ОУД.13	Физика	2				180	180	20	20	154	6		180			180	
+	ПОО	Предлагаемые ОО		22			116	116	14	14	102			116		40	76	
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект		2			80	80	8	8	72			80		40	40	
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации		2			36	36	6	6	30			36			36	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1660	1660	2700	104		3168	1296	36	28	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	62	62	526			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		3			72	72	8	8	64			72				
+	СГ.04	Физическая культура		3			174	174	4	4	170			174				
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			36	36	4	4	32			36				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			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							1214	1214	146	146	1044	24		608	606		28	
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				186	186	20	20	160	6		84	102			
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	6	6	42			48				

+	ОП.03	Техническая механика	4				182	182	20	20	156	6		104	78		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	12	12	82	6		44	56		
+	ОП.05	Материаловедение		4			48	48	6	6	42			32	16		
+	ОП.06	Гидравлика		5			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		6			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника		3			98	98	14	14	84			32	66		28
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4			64	64	8	8	56			38	26		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	16	16	134	6		82	74		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		5			72	72	8	8	64			36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				9	36	36	8	8	28				36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			48	48	6	6	42				48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	6	6	42				48		
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	1236	1236	1130	80		1824	622		
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6666	56	6		820	820	348	348	442	30		528	292		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	24	24	168	6		76	122		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	22	22	174	6		80	122		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6				120	120	14	14	100	6		72	48		
+	УП.01	Учебная практика		5			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>	6				12	12				12		12			
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	88	8888	8		500	500	186	186	298	16		364	136		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		8			96	96	20	20	76			72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		146	146	26	26	114	6		106	40		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		8			64	64	16	16	48			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	16	16	60			36	40		
+	ПП.02	Производственная практика		8			108	108	108	108				108			
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	8				10	10				10		10			

+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	99	99			400	400	212	212	172	16		350	50		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	9				108	108	16	16	86	6		92	16		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		9			102	102	16	16	86			68	34		
+	ПП.03	Производственная практика		9			180	180	180	180				180			
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	9				10	10				10		10			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	44	44			582	582	346	346	218	18		582			
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				246	246	22	22	218	6		246			
+	УП.04	Учебная практика		4			144	144	144	144				144			
+	ПП.04	Производственная практика		4			180	180	180	180				180			
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	4				12	12				12		12			
+	ПДП.00	Преддипломная практика		9			144	144	144	144					144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					144	144	144	144				144			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен					72	72	72	72				72			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
144									
144									
144									
625	875	729	689	316	338	828			
339	29	65	29	29	29	32			
32									
29	29	29	29	29	29				
72									
174									
		36							
32									
						32			
163	387	392	112	96		36			
93	93								
			48						

	182							
		100						
	48							
		64						
			64					
70								
	64							
		156						
		72						
						36		
				48				
				48				
123	459	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			

						400			
						108			
						102			
						180			
						10			
123	459								
123	123								
	144								
	180								
	12								
						144			
						216			
						144			
						72			

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов										Объем ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	160	86	74		36	1292	24	100%	0%	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	160	86	74		36	1292	24	1476		
+	БД	Базовые дисциплины	12	11112 2233			888	888	96	54	42			780	12	888		
+	ОУД.01	Русский язык	1				106	106	14	10	4			86	6	106		
+	ОУД.02	Литература		1			108	108	12	6	6			96		108		
+	ОУД.03	История		1			102	102	10	6	4			92		102		
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	8	4	4			64		72		
+	ОУД.05	География		1			36	36	8	6	2			28		36		
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	8	2	6			64		72		
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	10	4	6			92	6	108		
+	ОУД.08	Физическая культура		1			72	72	2	2				70		72		
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	8	2	6			60		68		
+	ОУД.10	Химия		3			72	72	8	6	2			64		72		
+	ОУД.11	Биология		3			72	72	8	6	2			64		72		
+	ПД	Профильные дисциплины	22				472	472	50	24	26			410	12	472		
+	ОУД.12	Математика	2				292	292	30	16	14			256	6	292		
+	ОУД.13	Физика	2				180	180	20	8	12			154	6	180		
+	ПОО	Предлагаемые ОО		22			116	116	14	8	6		36	102		116		
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект		2			80	80	8	4	4		36	72		80		
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации		2			36	36	6	4	2			30		36		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1660	208	1444	8		2700	104	3168	1296	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	62	26	36			526		520	68	
+	СГ.01	История России		3			32	32	4	2	2			28		32		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	26	4	22			148		174		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	8	4	4			64		72		
+	СГ.04	Физическая культура		3			174	174	4	4				170		174		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			36	36	4	2	2			32		36		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			32	32	4	2	2			28		32		
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	4	2			30			36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				9	32	32	6	4	2			26			32	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1214	1214	146	80	66			1044	24	608	606	

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				186	186	20	10	10			160	6	84	102
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	6	4	2			42		48	
+	ОП.03	Техническая механика	4				182	182	20	10	10			156	6	104	78
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	12	6	6			82	6	44	56
+	ОП.05	Материаловедение		4			48	48	6	4	2			42		32	16
+	ОП.06	Гидравлика		5			64	64	8	4	4			56		54	10
+	ОП.07	Термодинамика		6			64	64	8	4	4			56		54	10
+	ОП.08	Электротехника и электроника		3			98	98	14	10	4			84		32	66
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4			64	64	8	4	4			56		38	26
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	16	8	8			134	6	82	74
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		5			72	72	8	4	4			64		36	36
+	ОП.12	Основы предпринимательства				9	36	36	8	4	4			28			36
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			48	48	6	4	2			42			48
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	6	4	2			42			48
ПЦ.Профессиональный цикл							2446	2446	1236	102	1126	8		1130	80	1824	622
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6666	56	6		820	820	348	32	312	4		442	30	528	292
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	24	12	8	4		168	6	76	122
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	22	12	10			174	6	80	122
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6				120	120	14	8	6			100	6	72	48
+	УП.01	Учебная практика		5			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>	6				12	12							12	12	
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	88	8888	8		500	500	186	42	140	4		298	16	364	136
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		8			96	96	20	12	8			76		72	24
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		146	146	26	12	10	4		114	6	106	40
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		8			64	64	16	8	8			48		32	32
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	16	10	6			60		36	40
+	ПП.02	Производственная практика		8			108	108	108		108					108	

+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8			10	10					10	10		
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	99	99		400	400	212	16	196		172	16	350	50
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	9			108	108	16	8	8		86	6	92	16
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		9		102	102	16	8	8		86		68	34
+	ПП.03	Производственная практика		9		180	180	180		180				180	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	9			10	10						10	10	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	44	44		582	582	346	12	334		218	18	582	
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4			246	246	22	12	10		218	6	246	
+	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 по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4			12	12						12	12	
+	ПДП.00	Преддипломная практика		9		144	144	144		144					144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216		216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)				144	144	144		144				144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен				72	72	72		72				72	

Курс 1																Курс 2									
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3									
Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.
610	62	42	20			542	6	722	82	32	50		36	586	18	144	16	12	4			128			
610	62	42	20			542	6	722	82	32	50		36	586	18	144	16	12	4			128			
424	46	30	16			372	6	320	34	12	22			280	6	144	16	12	4			128			
106	14	10	4			86	6																		
108	12	6	6			96																			
102	10	6	4			92																			
								72	8	4	4			64											
36	8	6	2			28																			
								72	8	2	6			64											
								108	10	4	6			92	6										
72	2	2				70																			
								68	8	2	6			60											
																72	8	6	2			64			
																72	8	6	2			64			
146	12	8	4			134		326	38	16	22			276	12										
146	12	8	4			134		146	18	8	10			122	6										
								180	20	8	12			154	6										
40	4	4				36		76	10	4	6		36	30											
40	4	4				36		40	4		4		36												
								36	6	4	2			30											
36	6	4	2			30		28	4	4				24		625	54	34	20			571	875	384	
36	6	4	2			30										339	24	14	10			315	29	4	
																32	4	2	2			28			
																29	4	2	2			25	29	4	
																72	8	4	4			64			
																174	4	4				170			
																32	4	2	2			28			
36	6	4	2			30																			
								28	4	4				24		163	20	14	6			143	387	44	

10

10

400

212

16

196

172

16

108

16

8

8

86

6

102

16

8

8

86

180

180

180

10

10

144

144

144

216

216

216

144

144

144

72

72

72

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	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект
ОУД.15	Основы эффективной коммуникации
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"
ПДП.00	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				646											17		750				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				646													750				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		38													31,25				
		Аудиторная нагрузка		4,54													3,97				
		Во взаимодействии с преподавателем		4,54													3,97				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				646	68	46		22			572	6	ТО: 15 Э: 2		750	86	36				
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО(4)	424	46	30		16			372	6		Эк ЗаО(3)	320	34	12				
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	106	14	10		4			86	6									
3	ОУД.02	Литература	ЗаО	108	12	6		6			96										
4	ОУД.03	История	ЗаО	102	10	6		4			92										
5	ОУД.04	Обществознание												ЗаО	72	8	4				
6	ОУД.05	География	ЗаО	36	8	6		2			28										
7	ОУД.06	Иностранный язык												ЗаО	72	8	2				
8	ОУД.07	Информатика												Эк	108	10	4				
9	ОУД.08	Физическая культура	ЗаО	72	2	2					70										
10	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины												ЗаО	68	8	2				
11	ПД	Профильные дисциплины		146	12	8		4			134			Эк(2)	326	38	16				
12	ОУД.12	Математика		146	12	8		4			134			Эк	146	18	8				
13	ОУД.13	Физика												Эк	180	20	8				
14	ПОО	Предлагаемые ОО		40	4	4					36			ЗаО(2)	76	10	4				
15	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект		40	4	4					36			ЗаО	40	4					
16	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации												ЗаО	36	6	4				
17	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	6	4		2			30										
18	ОП.08	Электротехника и электроника													28	4	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(4)										Эк(3)								
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
КАНИКУЛЫ												2									

Семестр 2					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Конт роль
					24		1396									41		
							1396											
							34,63											
							4,26											
							4,26											
50		36	610	18	ТО: 21 2/3 Э: 2 1/3		1396	154	82		72		36	1182	24	ТО: 36 2/3 Э: 4 1/3		
22			280	6		Эк(2) ЗаО(7)	744	80	42		38			652	12		123	
						Эк	106	14	10		4			86	6		1	
						ЗаО	108	12	6		6			96			1	
						ЗаО	102	10	6		4			92			1	
4			64			ЗаО	72	8	4		4			64			2	
						ЗаО	36	8	6		2			28			1	
6			64			ЗаО	72	8	2		6			64			2	
6			92	6		Эк	108	10	4		6			92	6		2	
						ЗаО	72	2	2					70			1	
6			60			ЗаО	68	8	2		6			60			2	
22			276	12		Эк(2)	472	50	24		26			410	12		12	
10			122	6		Эк	292	30	16		14			256	6		12	
12			154	6		Эк	180	20	8		12			154	6		2	
6		36	30			ЗаО(2)	116	14	8		6		36	66			12	
4		36				ЗаО	80	8	4		4		36	36			12	
2			30		ЗаО	36	6	4		2			30			2		
					ЗаО	36	6	4		2			30			1		
			24			28	4	4					24			23		
3) ЗаО(5)						Эк(4) ЗаО(9)												
					9												11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				769											17		875				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				769													875				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы		45,24													36,74				
		Аудиторная нагрузка		4,67														4,74			
		Во взаимодействии с преподавателем		4,67														4,74			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				769	70	46		24				699		ТО: 15 Э: 2		551	60	26			
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				
6	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	8	4		4				64									
7	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	174	4	4						170									
8	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	32	4	2		2				28									
9	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		93	10	8		2				83				Эк	93	10	2		
10	ОП.03	Техническая механика														Эк	182	20	10		
11	ОП.05	Материаловедение														ЗаО	48	6	4		
12	ОП.08	Электротехника и электроника	ЗаО	70	10	6		4				60									
13	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика														ЗаО	64	8	4		
14	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		
15	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		123	10	6		4				113				Эк	123	12	6		
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"														Эк	12				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(6)											Эк(6)							
ПРАКТИКИ		(План)															324	324			
	УП.04	Учебная практика														ЗаО	144	144			

ПП.04	Производственная практика												3аО	180	180		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 4					Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Конт роль			
					24		1644									41			
							1644												
							40,99												
							4,71												
							4,71												
34			461	30	ТО: 12 2/3 Э: 2 1/3		1320	130	72		58			1160	30	ТО: 27 2/3 Э: 4 1/3			
						3аО(2)	144	16	12		4			128				123	
						3аО	72	8	6		2			64				3	
						3аО	72	8	6		2			64				3	
						3аО	32	4	2		2			28				3	
4			25				58	8	2		6			50				345678	
						3аО	72	8	4		4			64				3	
						3аО	174	4	4					170				3	
						3аО	32	4	2		2			28				3	
8			77	6		Эк	186	20	10		10			160	6			34	
10			156	6		Эк	182	20	10		10			156	6			4	
2			42			3аО	48	6	4		2			42				4	
						3аО	70	10	6		4			60				23	
4			56			3аО	64	8	4		4			56				4	
330			105	18		Эк(2) 3аО(2)	582	346	12		334			218	18			34	
6			105	6		Эк	246	22	12		10			218	6			34	
				12		Эк	12								12			4	
4) 3аО(2)						Эк(4) 3аО(8)													
324					9		324	324			324				9				
144					4	3аО	144	144			144				4			4	

180					5	3aO	180	180			180					5		4	
					9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	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				
		Во взаимодействии с преподавателем		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						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)											Эк(4)							
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		216	216					
	УП.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2								
	ПП.01	Производственная практика												ЗаО	216	216					

Семестр 6					Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Конт роль	
					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				345678	
						ЗаО	36	4	2		2				32				5
2			42			ЗаО	48	6	4		2				42				6
						Эк	100	12	6		6				82	6			5
						ЗаО	64	8	4		4				56				5
4			56			ЗаО	64	8	4		4				56				6
						Эк	156	16	8		8				134	6			5
						ЗаО	72	8	4		4				64				5
232	4		262	30		Эк(4) ЗаО(2) КР	820	348	32		312	4			442	30			56
4	4		79	6		Эк КР	198	24	12		8	4			168	6			56
6			83	6		Эк	202	22	12		10				174	6			56
6			100	6		Эк	120	14	8		6				100	6			6
				12		Эк	12									12			6
ЗаО(2) КР						Эк(6) ЗаО(5) КР													
216				6			288	288			288				8				
						ЗаО	72	72			72				2			5	
216				6		ЗаО	216	216			216				6			6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	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				
		Во взаимодействии с преподавателем		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						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)											Эк(2)							
ПРАКТИКИ		(План)													108	108					
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	108	108					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
КАНИКУЛЫ														2							

Семестр 8					Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Конт роль		
					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				345678
						ЗаО	48	6	4		2			42				7
						ЗаО	48	6	4		2			42				7
124	4		145	16		Эк(2) ЗаО(4) КР	500	186	42		140	4		298	16			78
4			38			ЗаО	96	20	12		8			76				78
4	4		53	6		Эк КР	146	26	12		10	4		114	6			78
4			24			ЗаО	64	16	8		8			48				78
4			30			ЗаО	76	16	10		6			60				78
				10		Эк	10								10			8
ЗаО(4) КР					Эк(2) ЗаО(6) КР													
108					3		108	108			108				3			
108					3	ЗаО	108	108			108				3			8
					9												11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				828											24					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		32																
		Аудиторная нагрузка		6,58																
		Во взаимодействии с преподавателем		6,58																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	46	24		22			226	16	ТО: 7 Э: 2							
1	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	6	4		2			26									
2	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	8	4		4			28									
3	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(2) ЗаО(2)	400	212	16		196			172	16								
4	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	Эк	108	16	8		8			86	6								
5	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ЗаО	102	16	8		8			86									
6	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	Эк	10								10								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО К(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)		324	324			324					9							
	ПП.03	Производственная практика	ЗаО	180	180			180					5							
	ПДП.00	Преддипломная практика	ЗаО	144	144			144					4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация		(План)		216	216			216					6							
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		144	144			144					4							
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен		72	72			72					2							
КАНИКУЛЫ													2							

Семестр А					Итого за курс												Каф.	Семестр		
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Конт роль				
							828									20				
							828													
							16													
							3,29													
							3,29													
					ТО: Э:		288	46	24		22		226	16	ТО: 7 Э: 2					
						К	32	6	4		2		26				9			
						К	36	8	4		4		28				9			
						Эк(2) ЗаО(2)	400	212	16		196		172	16			9			
						Эк	108	16	8		8		86	6			9			
						ЗаО	102	16	8		8		86				9			
						Эк	10							10			9			
							Эк(2) ЗаО К(2)													
							324	324			324				9					
						ЗаО	180	180			180				5		9			
						ЗаО	144	144			144				4		9			
							216	216			216				2					
							144	144			144				4		9			
							72	72			72				2		9			
															2					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот

СОО.Среднее общее образование

+	ОУД.01	Русский язык	1		106							
+	ОУД.02	Литература	1		108							
+	ОУД.03	История	1		102							
+	ОУД.04	Обществознание	2		72							
+	ОУД.05	География	1		36							
+	ОУД.06	Иностранный язык	2		72							
+	ОУД.07	Информатика	2		108							
+	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		146							
			2		146							
+	ОУД.13	Физика	2		180							
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект	1		40							
			2		40							
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации	2		36							

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	3		72								
+	СГ.04	Физическая культура	3		174								
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		36								
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		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		93									
			4		93									
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	6		48									
+	ОП.03	Техническая механика	4		182									
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5		100									
+	ОП.05	Материаловедение	4		48									
+	ОП.06	Гидравлика	5		64									
+	ОП.07	Термодинамика	6		64									
+	ОП.08	Электротехника и электроника	2		28									
			3		70									
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4		64									
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5		156									
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5		72									
+	ОП.12	Основы предпринимательства	9		36									
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		48									
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	7		48									
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	5		99									
			6		99									
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	5		101									
			6		101									
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		120									
+	УП.01	Учебная практика	5		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		48									
			8		48									

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												
Учебная практика	2	2			4							
Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			5							
Производственная практика	3	2			6							
Производственная практика	4	2			3							
Производственная практика	5	1			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	5	1			4							
					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
316	338	828	828	
316	338	828	828	
29	29	32	32	
96		36	36	
191	309	544	544	
		216	216	
18.59	10.96	-	32	
		-		
3.6	2.47	-	6.58	
3.6	2.47	-	6.58	
	2	2	2	
2	5	3	3	
	1			
		2	2	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	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

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем 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
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛА

№

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.