

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Новикова В.В.
31.08.2026 г.

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: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 610 от 26.07.2022

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		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		к	к																						э	к		
II																		к	к													у	у	у	у	п	п	п	п	п		э	к	
III																	э	к	к																у	у	п	п	п	п	п	п	э	
IV																		к	к							п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	г	г	г	г	г	г	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23	40	16 4/6	13 4/6	30 2/6	16	16	32	16 4/6	5	21 4/6	124
У	Учебная практика					4	4		2	2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6		12	12	23
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 2/6	1 4/6	1	1	2	2/6	1	1 2/6	6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

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

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	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	1254	1248	186	36		100%	0%	542	790
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1254	1248	186	36		1476		542	790
+	БД	Базовые дисциплины	2	22222 22234			912	912	842	840	58	12		912		260	508
+	ОУД.01	Русский язык		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУД.02	Литература		3			108	108	96	96	12			108			36
+	ОУД.03	История		2			124	124	102	102	22			124		54	70
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	68	68	4			72			72
+	ОУД.05	География		2			72	72	72	72				72		36	36
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	96	94		12		108		34	74
+	ОУД.08	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		34	34
+	ОУД.10	Химия		2			72	72	72	72				72			72
+	ОУД.11	Биология		4			72	72	52	52	20			72			
+	ПД	Профильные дисциплины	22				484	484	364	360	96	24		484		248	236
+	ОУД.12	Математика	2				340	340	238	236	90	12		340		180	160
+	ОУД.13	Физика	2				144	144	126	124	6	12		144		68	76
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2			80	80	48	48	32			80		34	46
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2			80	80	48	48	32			80		34	46
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3886	3864	398	180		2972	1492	70	74
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	584	4			520	68	36	
+	СГ.01	История России		3			32	32	32	32				32			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	174	174				174			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5			72	72	72	72				72			
+	СГ.04	Физическая культура		8			174	174	174	174				174			
+	СГ.05	Основы бережливого производства				4	36	36	32	32	4			36			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				3	32	32	32	32				32			
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	36					36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	32	32					32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	992	980	144	72		538	670	34	74

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				150	150	112	110	26	12		76	74		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	36	36	12			36	12		
+	ОП.03	Техническая механика	4				146	146	118	116	16	12		70	76		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	72	70	16	12		36	64		
+	ОП.05	Материаловедение				2	36	36	32	32	4			32	4		36
+	ОП.06	Гидравлика		6			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		6			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3				104	104	82	80	10	12		32	72		
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		3			64	64	56	56	8			38	26		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	122	120	22	12		74	82		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5				72	72	58	56	2	12		36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	36	36					36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			48	48	48	48					48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	40	40	8				48		
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	72	72					72	34	38
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2094	2084	250	108		1698	754		
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	666	666	6		820	820	684	680	100	36		508	312		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	156	154	30	12		72	126		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	156	154	34	12		72	130		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			120	120	84	84	36			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	502	498	70	36		360	248		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7				96	96	74	72	10	12		72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		144	144	102	100	30	12		100	44		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		7			64	64	46	46	18			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	64	64	12			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	388	388	36	12		346	90		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		8			108	108	84	84	24			86	22		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8			100	100	88	88	12			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	520	518	44	24		484	104		
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				252	252	196	194	44	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 по модулю "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.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
72	72						
72	72						
72	72						
72							
	72						
540	792	612	900	612	864		
128	88	132	72	96	36		
32							
32	26	30	36	32	18		
		72					
32	26	30	36	32	18		
	36						
32							
				32			
300	228	264	224	84			

70	80						
			48				
62	84						
		100					
			64				
			64				
104							
64							
	64	92					
		72					
				36			
			48				
				48			
112	476	216	604	432	612		
		216	604				
		108	90				
		108	94				
			120				
			72				
			216				
			12				
				304	304		
				96			
				108	36		
				64			
				36	40		
					216		

					12		
				128	308		
				64	44		
				64	36		
					216		
					12		
112	476						
112	140						
	144						
	180						
	12						
					216		
					216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1254	536	712		32	6	186	36
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1254	536	712		32	6	186	36
+	БД	Базовые дисциплины	2	22222 22234			912	912	842	320	520			2	58	12
+	ОУД.01	Русский язык		2			72	72	72	32	40					
+	ОУД.02	Литература		3			108	108	96	52	44				12	
+	ОУД.03	История		2			124	124	102	64	38				22	
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	68	38	30				4	
+	ОУД.05	География		2			72	72	72	36	36					
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	4	68					
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	96	8	86			2		12
+	ОУД.08	Физическая культура		2			72	72	72	4	68					
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	22	46					
+	ОУД.10	Химия		2			72	72	72	34	38					
+	ОУД.11	Биология		4			72	72	52	26	26				20	
+	ПД	Профильные дисциплины	22				484	484	364	190	170			4	96	24
+	ОУД.12	Математика	2				340	340	238	118	118			2	90	12
+	ОУД.13	Физика	2				144	144	126	72	52			2	6	12
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2			80	80	48	26	22		32		32	
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2			80	80	48	26	22		32		32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3886	1186	2642	36		22	398	180
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	168	416				4	
+	СГ.01	История России		3			32	32	32	26	6					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	174	4	170					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5			72	72	72	52	20					
+	СГ.04	Физическая культура		8			174	174	174	12	162					
+	СГ.05	Основы бережливого производства				4	36	36	32	16	16				4	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				3	32	32	32	20	12					
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	18	18					
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	32	20	12					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	992	514	466			12	144	72
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				150	150	112	40	70			2	26	12

+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	36	16	20				12	
+	ОП.03	Техническая механика	4				146	146	118	70	46			2	16	12
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	72	40	30			2	16	12
+	ОП.05	Материаловедение				2	36	36	32	16	16				4	
+	ОП.06	Гидравлика		6			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.07	Термодинамика		6			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3				104	104	82	40	40			2	10	12
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		3			64	64	56	28	28				8	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	122	66	54			2	22	12
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5				72	72	58	24	32			2	2	12
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	36	18	18					
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			48	48	48	20	28					
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	40	32	8				8	
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	72	36	36					
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2094	504	1544	36		10	250	108
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	666	666	6		820	820	684	172	488	20		4	100	36
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	156	60	74	20		2	30	12
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	156	70	84			2	34	12
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			120	120	84	42	42				36	
+	УП.01	Учебная практика		6			72	72	72		72					
+	ПП.01	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12								12
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	788	788	8		608	608	502	148	334	16		4	70	36
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7				96	96	74	42	30			2	10	12
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		144	144	102	40	44	16		2	30	12
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		7			64	64	46	26	20				18	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		8			76	76	64	40	24				12	
+	ПП.02	Производственная практика		8			216	216	216		216					

+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8				12	12								12
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8	888			436	436	388	90	298				36	12
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		8			108	108	84	42	42				24	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8			100	100	88	48	40				12	
+	ПП.03	Производственная практика		8			216	216	216		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	520	94	424			2	44	24
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				252	252	196	94	100			2	44	12
+	УП.04	Учебная практика		4			144	144	144		144					
+	ПП.04	Производственная практика		4			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
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					

Объём ОП		Курс 1																							
		Семестр 1									Семестр 2														
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	
100%	0%	542	466	198	268				76		790	674	280	388		32	6	48	36	72	62	32	30		
1476		542	466	198	268				76		790	674	280	388		32	6	48	36	72	62	32	30		
912		260	242	78	164				18		508	486	184	300			2	10	12	72	62	32	30		
72		34	34	18	16						38	38	14	24											
108											36	34	20	14				2		72	62	32	30		
124		54	36	22	14				18		70	66	42	24				4							
72											72	68	38	30				4							
72		36	36	18	18						36	36	18	18											
72		34	34	2	32						38	38	2	36											
108		34	34	4	30						74	62	4	56			2		12						
72		34	34	2	32						38	38	2	36											
68		34	34	12	22						34	34	10	24											
72											72	72	34	38											
72																									
484		248	190	96	94				58		236	174	94	76			4	38	24						
340		180	126	64	62				54		160	112	54	56			2	36	12						
144		68	64	32	32				4		76	62	40	20			2	2	12						
80		34	34	24	10						46	14	2	12		32									
80		34	34	24	10						46	14	2	12		32									
2972	1492	70	70	34	36						74	70	36	34				4		540	472	228	242		
520	68	36	36	18	18															128	128	56	72		
32																				32	32	26	6		
174																				32	32	2	30		
72																									
174																				32	32	8	24		
36																									
32																				32	32	20	12		
	36	36	36	18	18																				
	32																								
538	670	34	34	16	18						74	70	36	34				4		300	264	128	134		
76	74																			70	64	20	44		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

															12								<i>12</i>	
						128	104	56	48				24		308	284	34	250				12	12	
						64	52	28	24				12		44	32	14	18				12		
						64	52	28	24				12		36	36	20	16						
															216	216		216						
															12								<i>12</i>	
															216	216		216						
															216	216		216						

Закрепленная кафедра

Наименование

[illegible]

[illegible]

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 по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ГИА		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36			
		Аудиторная нагрузка		31,53											32,09			
		Контактная работа		31,53											32,35			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	536	232	304				76		ТО: 17 Э:		864	744	316	422
1	БД	Базовые дисциплины		260	242	78	164				18			Эк ЗаО(8)	508	486	184	300
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	18	16							ЗаО	38	38	14	24
3	ОУД.02	Литература													36	34	20	14
4	ОУД.03	История		54	36	22	14				18			ЗаО	70	66	42	24
5	ОУД.04	Обществознание												ЗаО	72	68	38	30
6	ОУД.05	География		36	36	18	18							ЗаО	36	36	18	18
7	ОУД.06	Иностранный язык		34	34	2	32							ЗаО	38	38	2	36
8	ОУД.07	Информатика		34	34	4	30							Эк	74	62	4	56
9	ОУД.08	Физическая культура		34	34	2	32							ЗаО	38	38	2	36
10	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22							ЗаО	34	34	10	24
11	ОУД.10	Химия												ЗаО	72	72	34	38
12	ПД	Профильные дисциплины		248	190	96	94				58			Эк(2)	236	174	94	76
13	ОУД.12	Математика		180	126	64	62				54			Эк	160	112	54	56
14	ОУД.13	Физика		68	64	32	32				4			Эк	76	62	40	20
15	ПОО	Предлагаемые ОО		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12
16	ОУД.14	Индивидуальный проект		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12
17	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	36	18	18											
18	ОП.05	Материаловедение												К	36	32	16	16
19	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		34	34	16	18							ЗаО	38	38	20	18
ПРАКТИКИ			(План)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО											Эк(3)			

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		1476									41		
								1476											
								36											
								18											
								31,81											
								31,94											
	32	6	52	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1280	548	726		32	6	128	36	ТО: 40 Э: 1			
		2	10	12		Эк 3аО(8)	768	728	262	464			2	28	12			1234	
						3аО	72	72	32	40									12
			2				36	34	20	14				2					23
			4			3аО	124	102	64	38				22					12
			4			3аО	72	68	38	30				4					2
						3аО	72	72	36	36									12
						3аО	72	72	4	68									12
		2		12		Эк	108	96	8	86			2		12				12
						3аО	72	72	4	68									12
						3аО	68	68	22	46									12
						3аО	72	72	34	38									2
		4	38	24		Эк(2)	484	364	190	170			4	96	24				12
		2	36	12		Эк	340	238	118	118			2	90	12				12
		2	2	12		Эк	144	126	72	52			2	6	12				12
	32					3аО	80	48	26	22		32							12
	32					3аО	80	48	26	22		32							12
						3аО	36	36	18	18									1
			4			К	36	32	16	16				4					2
					3аО	72	72	36	36								12		
) 3аО(9) К						Эк(3) 3аО(10) К													

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36								ТО: 16 2/3 Э: 1/3		36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36				
	Аудиторная нагрузка			31,92										30,3				
	Контактная работа			32,04										30,74				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	534	260	272			2	66	12		540	420	178	236	
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	72	62	32	30				10			ЗаО	72	52	26	26
2	ОУД.02	Литература	ЗаО	72	62	32	30				10							
3	ОУД.11	Биология												ЗаО	72	52	26	26
4	СГ.01	История России	ЗаО	32	32	26	6											
5	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	2	30								26	26		26
6	СГ.04	Физическая культура		32	32	8	24								26	26		26
7	СГ.05	Основы бережливого производства												К	36	32	16	16
8	СГ.06	Основы финансовой грамотности	К	32	32	20	12											
9	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		70	64	20	44				6			Эк	80	48	20	26
10	ОП.03	Техническая механика		62	62	40	22							Эк	84	56	30	24
11	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	104	82	40	40			2	10	12						
12	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ЗаО	64	56	28	28				8							
13	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли													64	64	36	28
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		112	80	44	36				32			Эк(2) ЗаО(2)	476	440	50	388
15	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		112	80	44	36				32			Эк	140	116	50	64
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "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(4				
КАНИКУЛЫ												2					

Семестр 4					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		1476									41		
							1476											
							36											
							36											
							31,11											
							31,39											
		6	72	48	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/3		1152	954	438	508			8	138	60	ТО: 30 1/3 Э: 1 2/3		
			20			ЗаО(2)	144	114	58	56				30				1234
						ЗаО	72	62	32	30				10				23
			20			ЗаО	72	52	26	26				20				4
						ЗаО	32	32	26	6								3
							58	58	2	56								345678
							58	58	8	50								345678
			4			К	36	32	16	16				4				4
						К	32	32	20	12								3
		2	20	12		Эк	150	112	40	70			2	26	12			34
		2	16	12		Эк	146	118	70	46			2	16	12			34
						Эк	104	82	40	40			2	10	12			3
						ЗаО	64	56	28	28				8				3
							64	64	36	28								45
		2	12	24		Эк(2) ЗаО(2)	588	520	94	424			2	44	24			34
		2	12	12		Эк	252	196	94	100			2	44	12			34
				12		Эк	12								12			4
					9		324	324		324					9			
					4	ЗаО	144	144		144					4		4	

					5	3aO	180	180		180						5		4
) 3aO(3) K						Эк(5) 3aO(6) K(2)												
					9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Всего	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36			
		Аудиторная нагрузка		30,63											30			
		Контактная работа		31											30,25			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	496	222	268			6	80	36	ТО: 16 Э: 1		612	484	200	260
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30		30								36	36		36
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	72	52	20											
3	СГ.04	Физическая культура		30	30		30								36	36		36
4	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	48	36	16	20
5	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	100	72	40	30			2	16	12						
6	ОП.06	Гидравлика												ЗаО	64	54	34	20
7	ОП.07	Термодинамика												ЗаО	64	54	34	20
8	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	92	58	30	26			2	22	12						
9	ОП.11	Основы инженерной геодезии	Эк	72	58	24	32			2	2	12						
10	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	48	48	20	28
11	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		216	176	76	100				40			Эк(3) ЗаО(3) КР	604	508	96	388
12	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		108	88	38	50				20			Эк КР	90	68	22	24
13	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		108	88	38	50				20			Эк	94	68	32	34
14	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												ЗаО	120	84	42	42
15	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(3) ЗаО											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ												2					

Семестр 6						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	
					25		1512									42			
							1512												
							36												
							36												
							30,32												
							30,63												
20		4	92	36	ТО: 16 Э: 1		1224	980	422	528	20		10	172	72	ТО: 32 Э: 2			
							66	66		66								345678	
						ЗаО	72	72	52	20									5
							66	66		66									345678
			12			ЗаО	48	36	16	20				12					6
						Эк	100	72	40	30			2	16	12				5
			10			ЗаО	64	54	34	20				10					6
			10			ЗаО	64	54	34	20				10					6
						Эк	92	58	30	26			2	22	12				45
						Эк	72	58	24	32			2	2	12				5
						ЗаО	48	48	20	28									6
20		4	60	36			Эк(3) ЗаО(3) КР	820	684	172	488	20		4	100		36		56
20		2	10	12			Эк КР	198	156	60	74	20		2	30		12		56
		2	14	12			Эк	202	156	70	84			2	34		12		56
			36			ЗаО	120	84	42	42				36			6		
				12		Эк	12								12		6		
					8		288	288		288						8			
					2	ЗаО	72	72		72						2	6		

					6	3аО	216	216		216						6		6
3аО(7) КР						Эк(6) 3аО(8) КР												
					8											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Се					
			Контроль	Академических часов										Контроль	Всего	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль				Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36					
	Аудиторная нагрузка			30,24										31,6					
	Контактная работа			30,36										32					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	506	254	250			2	94	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		216	160	60	82	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32		32							ЗаО	18	18	2	16	
2	СГ.04	Физическая культура		32	32		32							ЗаО	18	18	4	14	
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	32	20	12												
4	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	36	18	18												
5	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	40	32	8				8								
6	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк ЗаО	304	230	128	100			2	62	12			Эк(2) ЗаО(2) КР	304	272	20	234
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк	96	74	42	30			2	10	12							
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		108	78	40	38				30				Эк КР	36	24		6
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	64	46	26	20				18								
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		36	32	20	12				4				ЗаО	40	32	20	12
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		128	104	56	48				24				Эк ЗаО(3)	308	284	34	250

13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		64	52	28	24					12			ЗаО	44	32	14	18
14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		64	52	28	24					12			ЗаО	36	36	20	16
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)													216	216		216
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен														216	216		216
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) К(2)											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									41			
16		2	20	36	ТО: 5 Э: 1		828	666	314	332	16		4	114	48	ТО: 21 2/3 Э: 1 1/3		
						ЗаО	50	50	2	48								345678
						ЗаО	50	50	4	46								345678
						К	32	32	20	12								7
						К	36	36	18	18								7
						ЗаО	48	40	32	8				8				7
16		2	8	24		Эк(3) ЗаО(3) КР	608	502	148	334	16		4	70	36			78
						Эк	96	74	42	30			2	10	12			7
16		2		12		Эк КР	144	102	40	44	16		2	30	12			78
						ЗаО	64	46	26	20				18				7
			8			ЗаО	76	64	40	24				12				78
				12		Эк	12								12			8
			12	12		Эк ЗаО(3)	436	388	90	298				36	12			78

			12			ЗаО	108	84	42	42				24			78
						ЗаО	100	88	48	40				12			78
				12		Эк	12								12		8
					12		432	432		432					12		
					6	ЗаО	216	216		216					6		8
					6	ЗаО	216	216		216					6		8
					6		216	216		216					6		
					6		216	216		216					6		8
ЗаО(6) КР							Эк(4) ЗаО(8) КР К(2)										
															2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		34							
			2		38							
+	ОУД.02	Литература	2		36							
			3		72							
+	ОУД.03	История	1		54							
			2		70							
+	ОУД.04	Обществознание	2		72							
+	ОУД.05	География	1		36							
			2		36							
+	ОУД.06	Иностранный язык	1		34							
			2		38							
+	ОУД.07	Информатика	1		34							
			2		74							
+	ОУД.08	Физическая культура	1		34							
			2		38							
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		34							
+	ОУД.10	Химия	2		72							
+	ОУД.11	Биология	4		72							
+	ОУД.12	Математика	1		180							
			2		160							
+	ОУД.13	Физика	1		68							
			2		76							
+	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		32							
			4		26							
			5		30							
			6		36							

			7		32							
			8		18							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		72							
+	СГ.04	Физическая культура	3		32							
			4		26							
			5		30							
			6		36							
			7		32							
			8		18							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4		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	7		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	3		62							
			4		84							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5		100							
+	ОП.05	Материаловедение	2		36							
+	ОП.06	Гидравлика	6		64							
+	ОП.07	Термодинамика	6		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3		104							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	3		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	4		64							
			5		92							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	7		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	7		48							
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры	1		34							
			2		38							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МЛК 01 01	Сопровождение линейной части магистрального трубопровода	5		108							
---	-----------	--	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

+	МДК.01.01	Сооружение липсиной части магистрального трубопровода	6		90							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	5		108							
			6		94							
+	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		108							
			8		36							
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	7		64							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	7		36							
			8		40							
+	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	7		64							
			8		44							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	7		64							
			8		36							
+	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	3		112							
			4		140							
+	УП.04	Учебная практика	4		144							
+	ПП.04	Производственная практика	4		180							

[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	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
96	36
84	
432	612
	216
36	36
36	36
30.36	32
1	3
2	6
	1
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 в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

11	ПД Профильные дисциплины 248		электроника [Эк]	104	нефтегазовой отрасли	72		
12			ОП.09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика [ЗаО]					64
13								
14								
15	ПОО Предлагаемые ОО 34	ПД Профильные дисциплины [2Эк] 236	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) 112	476	ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов 216	ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [3Эк, 3ЗаО, КР]		
16	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО] 36							
17	ОПЦ.15 Навигатор карьеры 34							
18								
19		ПОО Предлагаемые ОО [ЗаО] 46						
20								
21								
22								
23		ОП.05 Материаловедение [К] 36						
24	ОПЦ.15 Навигатор карьеры [ЗаО] 38							
25								

	Курс 4			
	Сем. 7		Сем. 8	
часы	Наименование	часы	Наименование	часы
36	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]	18
	СГ.04 Физическая культура	32	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	18
36	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]	32	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эж, 2ЗаО, КР]	304
48	ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36		
64	ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]	48		
64				
48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эж, ЗаО]	304		

604			
	ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	128	ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, 33аО]
			ГИА.02 Демонстрационный экзамен

308

216

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАГ

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

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация 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 учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

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

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

5. 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.

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

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

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

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

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

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