

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: техник

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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																Э	Э	К	К													У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	
II																Э	Э	К	К														У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К		
III																Э	Э	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К		
IV																		К	К	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Всего	
	Теоретическое обучение	15	13	28	15	14	29	15	10	25	17	17	99
У	Учебная практика		4	4		2	2						6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		6	6		12	12			23
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	13
Г	Государственная итоговая аттестация										6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	26	26	182

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

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Диффе ренцир ованны й зачет	КР	Итогов а контро льная работа	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1682	1660	2614	168		2972	1492	513	841
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	84	84	504			520	68	303	101
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	26	148			174		29	29
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	8	8	64			72			72
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	24	24	150			174		174	
+	СГ.05	Основы бережливого производства				3	36	36	6	6	30			36			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				1	32	32	4	4	28			32		32	
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	6	30				36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	6	26				32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	148	136	988	72		538	670	210	152
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				150	150	18	16	120	12		76	74	70	80
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	6	42			36	12		
+	ОП.03	Техническая механика	3				146	146	18	16	116	12		70	76		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	10	76	12		36	64		
+	ОП.05	Материаловедение				1	36	36	4	4	32			32	4	36	
+	ОП.06	Гидравлика		5			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		5			64	64	8	8	56			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1				104	104	14	12	78	12		32	72	104	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		3			64	64	8	8	56			38	26		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	4				156	156	18	16	126	12		74	82		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5				72	72	10	8	50	12		36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	4	4	32				36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	6	42				48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	6	6	42				48		
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	8	8	64				72		72
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	1234	1224	1122	96		1698	754		588
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	444	444	4		820	820	368	364	416	36		508	312		

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	42	40	144	12		72	126		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	24	22	166	12		72	130		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4			120	120	14	14	106			64	56		
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72	72				72			
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216	216				216			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4				12	12				12		12			
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	566	566	6		608	608	278	274	294	36		360	248		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5				96	96	12	10	72	12		72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		144	144	34	32	98	12		100	44		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	8	8	56			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	8	8	68			36	40		
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216	216				108	108		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12				12		12			
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6	666			436	436	238	238	198			346	90		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		6			108	108	12	12	96			86	22		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			100	100	10	10	90			68	32		
+	ПП.03	Производственная практика		6			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"	6				12	12			12			12			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	22	22			588	588	350	348	214	24		484	104		588
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				252	252	26	24	214	12		148	104		252
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144	144				144			144

+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180	180				180			180
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2				12	12				12		12			12
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4	Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
573	855	509	841	332		
65	29	29	29	32		
29	29	29	29			
36						
				32		
310	204	248		84		
	48					
146						
100						
		64				
		64				
64						
	156					
		72				
				36		
		48				
				48		
198	622	232	812			
198	622					

98	100					
100	102					
	120					
	72					
	216					
	12					
		232	376			
		96				
		72	72			
		64				
			76			
			216			
			12			
			436			
			108			
			100			
			216			
			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
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	1682	186	1438	36		22	2614	168
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	84	36	48				504	
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	2	2				28	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	4	22				148	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	8	4	4				64	
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	24	12	12				150	
+	СГ.05	Основы бережливого производства				3	36	36	6	4	2				30	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				1	32	32	4	2	2				28	
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	4	2				30	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	4	2				26	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	148	72	64			12	988	72
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				150	150	18	8	8			2	120	12
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	4	2				42	
+	ОП.03	Техническая механика	3				146	146	18	8	8			2	116	12
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	6	4			2	76	12
+	ОП.05	Материаловедение				1	36	36	4	2	2				32	
+	ОП.06	Гидравлика		5			64	64	8	4	4				56	
+	ОП.07	Термодинамика		5			64	64	8	4	4				56	
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1				104	104	14	6	6			2	78	12
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		3			64	64	8	4	4				56	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	4				156	156	18	8	8			2	126	12
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5				72	72	10	4	4			2	50	12
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	4	2	2				32	
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	4	2				42	
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7			48	48	6	4	2				42	
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	8	4	4				64	
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	1234	78	1110	36		10	1122	96
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	444	444	4		820	820	368	32	312	20		4	416	36

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	42	12	8	20		2	144	12
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	24	12	10			2	166	12
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4			120	120	14	8	6				106	
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72		72					
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216		216					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4				12	12								12
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	566	566	6		608	608	278	22	236	16		4	294	36
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5				96	96	12	6	4			2	72	12
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		144	144	34	8	8	16		2	98	12
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	8	4	4				56	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	8	4	4				68	
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12								12
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6	666			436	436	238	12	226				198	
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		6			108	108	12	6	6				96	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			100	100	10	6	4				90	
+	ПП.03	Производственная практика		6			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"	6				12	12							12	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	22	22			588	588	350	12	336			2	214	24
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				252	252	26	12	12			2	214	12
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144		144					

+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180		180					
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2				12	12								12
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					

Объём ОП		Курс 1																			Семестр 3				
		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	
2972	1492	513	68	36	30			2	433	12	841	380	22	354			4	425	36	573	68	34	30		
520	68	303	42	22	20				261		101	12	4	8				89		65	10	4	6		
32		32	4	2	2				28																
174		29	4	2	2				25		29	4		4				25		29	4		4		
72											72	8	4	4				64							
174		174	24	12	12				150																
36																				36	6	4	2		
32		32	4	2	2				28																
	36	36	6	4	2				30																
	32																								
538	670	210	26	14	10			2	172	12	152	18	6	10			2	122	12	310	38	18	16		
76	74	70	8	6	2				62		80	10	2	6			2	58	12						
36	12																								
70	76																			146	18	8	8		
36	64																			100	12	6	4		
32	4	36	4	2	2				32																
54	10																								
54	10																								
32	72	104	14	6	6			2	78	12															
38	26																			64	8	4	4		
74	82																								
36	36																								
	36																								
	48																								
	48																								
	72										72	8	4	4				64							
1698	754										588	350	12	336			2	214	24	198	20	12	8		
508	312																			198	20	12	8		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

						216	216		216					
						216	216		216					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Вид деятельности: сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 1.1.	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 2.1.	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Вид деятельности: документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПК 3.1.	Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Основы предпринимательства
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.15	Навигатор карьеры
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика

ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

[illegible]

[illegible]

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

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2					
			Контроль	Академических часов										Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				513										17		841			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				513												841			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			30,18												34,47			
	Аудиторная нагрузка			4,4												4			
	Контактная работа			4,54												4,31			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				513	68	36	30			2	433	12	ТО: 15 Э: 2		517	56	22	30	
1	СГ.01	История России	ЗаО	32	4	2	2				28								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		29	4	2	2				25				29	4		4	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	8	4	4	
4	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	174	24	12	12				150								
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	К	32	4	2	2				28								
6	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	6	4	2				30								
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		70	8	6	2				62			Эк	80	10	2	6	
8	ОП.05	Материаловедение	К	36	4	2	2				32								
9	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	104	14	6	6			2	78	12							
10	ОПЦ.15	Навигатор карьеры												ЗаО	72	8	4	4	
11	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)											Эк(2) ЗаО(2)	588	350	12	336		
12	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ											Эк	252	26	12	12		
13	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"											Эк	12					
ПРАКТИКИ		(План)													324	324		324	
	УП.04	Учебная практика											ЗаО	144	144		144		
	ПП.04	Производственная практика											ЗаО	180	180		180		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) К(2)										Эк(2)						
КАНИКУЛЫ													2						

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

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

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

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

Семестр 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				
					24		1350									41				
							1350													
							32,02													
							5													
							5,24													
16		2	323	24	ТО: 10 Э: 2		918	126	52	52	16		6	744	48	ТО: 25 Э: 4				
			23			ЗаО	58	10	2	8				48			123456			
						ЗаО	64	8	4	4				56			5			
						ЗаО	64	8	4	4				56			5			
						Эк	72	10	4	4			2	50	12		5			
						ЗаО	48	6	4	2				42			5			
16		2	102	24		Эк(3) ЗаО(3) КР	608	278	22	236	16		4	294	36		56			
						Эк	96	12	6	4			2	72	12		5			
16		2	34	12		Эк КР	144	34	8	8	16		2	98	12		56			
						ЗаО	64	8	4	4				56			5			
			68			ЗаО	76	8	4	4				68			6			
				12		Эк	12								12		6			
			198			Эк ЗаО(3)	436	238	12	226				198			6			
			96			ЗаО	108	12	6	6				96			6			

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Ито					
			Контроль	Академических часов								Неделя		Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				332							24		332					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				332									332					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			6,45									3,23					
	Аудиторная нагрузка			0,95									0,48					
	Контактная работа			0,95									0,48					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				116	16	10	6				100		ТО: 17 Э: 1		116	16	10	6
1	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	6	4	2				26			К	32	6	4	2
2	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	4	2	2				32			К	36	4	2	2
3	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	6	4	2				42			ЗаО	48	6	4	2
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	216		216					6		216	216		216	
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен		216	216		216					6		216	216		216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО К(2)															
КАНИКУЛЫ													2					

го за курс					Неделя	Каф.	Семестр
ических часов							
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
					24		
			100		ТО: 17 Э: 1		
			26				7
			32				7
			42				7
					6		
					6		7
ЗаО К(2)							
					2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		29							
			2		29							
			3		29							
			4		29							
			5		29							
			6		29							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		72							
+	СГ.04	Физическая культура	1		174							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		32							
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36							
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	7		32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		70							
			2		80							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48							
+	ОП.03	Техническая механика	3		146							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3		100							
+	ОП.05	Материаловедение	1		36							
+	ОП.06	Гидравлика	5		64							
+	ОП.07	Термодинамика	5		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1		104							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	3		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	4		156							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	5		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	7		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	7		48							
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры	2		72							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	3		98							
			4		100							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	3		100							
			4		102							
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4		120							
+	УП.01	Учебная практика	4		72							
+	ПП.01	Производственная практика	4		216							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4		12							
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		96							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		72							
			6		72							
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		64							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	6		76							
+	ПП.02	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		12							
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	6		108							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	6		100							
+	ПП.03	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		12							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2		252							
+	УП.04	Учебная практика	2		144							
+	ПП.04	Производственная практика	2		180							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		12							

ГИА.Государственная итоговая аттестация

[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	1	2			4						
	УП.01 Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.04 Производственная практика	1	2			5						
	ПП.01 Производственная практика	2	2			6						
	ПП.02 Производственная практика	3	2			6						
	ПП.03 Производственная практика	3	2			6						
	Итого по факту											
	Итого по плану					29						

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

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		4464	1354	513	841	1428	573	855	1350	509	841	332
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1354	513	841	1428	573	855	1350	509	841	332
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		588	404	303	101	94	65	29	58	29	29	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1208	362	210	152	514	310	204	248	248		84
ПЦ	Профессиональный цикл		2452	588		588	820	198	622	1044	232	812	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	28.61	-	30.18	34.47	-	33.71	35.44	-	29.95	34.09	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	4.27	-	4.54	4.31	-	4.54	6.29	-	4.27	6.2	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	4.05	-	4.4	4	-	4.27	5.86	-	4	6	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	6	2	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	2	4	5	1	4	10	4	6	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	2		1	1					2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		34.51%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.57%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
332	
332	
32	
84	
216	
6.45	
0.95	
0.95	
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 (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

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

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

	Распределение часов по курсам и периодам обучения												
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		
	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование		
1	СГ.01 История России [ЗаО]	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]		
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	29	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО]	72	СГ.05 Основы бережливого производства [К]	36	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация [ЗаО]	48	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 23аО, КР]		
3	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	174			ОП.01 Инженерная и компьютерная графика [Эк]	80							
4			ОПЦ.15 Навигатор карьеры [ЗаО]	72									
5							СГ.06 Основы финансовой грамотности [К]	32				ОП.04 Основы инженерной геологии [Эк]	100
6			СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО]	36									
7	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	70											
8	ОП.05 Материаловедение [К]	36											
9													
10													
11													
12													

[illegible]

	Курс 4			
	Сем. 7		Сем. 8	
часы	Наименование	часы	Наименование	часы
29	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]	32		
376	ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36		
	ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]	48		
	ГИА.01 Демонстрационный экзамен	216		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.07.2022 г. № 610, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 01.09.2022 г. № 69886 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023 г. "О направлении рекомендаций"), с учетом проекта ПООП СПО по специальности "Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ".

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

3. Вариативная часть ОП в объеме 1296 часов использована:

- на введение дополнительных дисциплин в социально-гуманитарный цикл ОП - 68 часа: Введение в специальность: общие компетенции профессионала - 36 часов; Эффективное поведение на рынке труда - 32 часа;

- в общепрофессиональный цикл - 132 часа: Основы предпринимательства - 36 часов, Информационные технологии в профессиональной деятельности - 48 часов, Правовые основы профессиональной деятельности - 48 часов,

- на увеличение объема часов по дисциплинам общепрофессионального цикла - 474 часа, в том числе Инженерная и компьютерная графика - 106 часов, Техническая механика - 78 часов, Основы инженерной геологии - 56 часов, Материаловедение - 16 часов, Гидравлика - 10 часов, Термодинамика - 10 часов, Электротехника и электроника - 66 часов, Контрольно-измерительные приборы и автоматика - 26 часов, Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли - 74 часа, Основы инженерной геодезии - 36 часов.

- остальные 622 часа - на увеличение объема часов по профессиональному циклу: ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 292 часа, ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 136 часов, ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 50 часов, Преддипломная практика - 144 часа.

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

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

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

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

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

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

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