

Федеральное агентство по образованию

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа а  
Протокол № 1 от 27.08.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_  
Новикова В.В.

"30" августа 2024 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Заочная

Учебный год

2024-2025

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 610 от 26.07.2022

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих



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
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							Объем ОП		Курс 1	
			Экза мен	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	1660	1660	2700	104		3168	1296	689	875
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							588	588	62	62	526			520	68	375	29
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	4	28		32		32		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	26	148		174		29	29	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	8	8	64		72		72		
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	4	4	170		174		174		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	4	4	32		36				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	4	4	28		32		32		
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	6	30			36	36		
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	6	26			32			
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1214	1214	146	146	1044	24		608	606	191	387
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	20	20	160	6	84	102	93	93	
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	6	42		48				
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	20	20	156	6	104	78		182	
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	12	82	6	44	56			
+	ОП.05	Материаловедение		2			48	48	6	6	42		32	16		48	
+	ОП.06	Гидравлика		3			64	64	8	8	56		54	10			
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	8	8	56		54	10			
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	14	14	84		32	66	98		
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	8	8	56		38	26		64	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	16	16	134	6	82	74			
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	8	8	64		36	36			
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	8	8	28			36			
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	6	42			48			
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	6	6	42			48			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2446	2446	1236	1236	1130	80		1824	622	123	459
+	ПМ.01	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>4444</b>	<b>34</b>	<b>4</b>		820	<b>820</b>	<b>348</b>	<b>348</b>	<b>442</b>	<b>30</b>	528	<b>292</b>			
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	24	24	168	6	76	122			
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	22	22	174	6	80	122			
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	14	14	100	6	72	48			
+	УП.01	Учебная практика		3			72	72	72	72			72				

+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216	216			216		
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	4				12	12				12	12		
+	ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>66</b>	<b>6666</b>	<b>6</b>		500	<b>500</b>	<b>186</b>	<b>186</b>	<b>298</b>	<b>16</b>	364	<b>136</b>	
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			96	96	20	20	76		72	24	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	26	26	114	6	106	40	
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		6			64	64	16	16	48		32	32	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	16	16	60		36	40	
+	ПП.02	Производственная практика		6			108	108	108	108			108		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	6				10	10				10	10		
+	ПМ.03	<b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>77</b>	<b>77</b>			400	<b>400</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>172</b>	<b>16</b>	350	<b>50</b>	
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7				108	108	16	16	86	6	92	16	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		7			102	102	16	16	86		68	34	
+	ПП.03	Производственная практика		7			180	180	180	180			180		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	7				10	10				10	10		
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			582	<b>582</b>	<b>346</b>	<b>346</b>	<b>218</b>	<b>18</b>	582		123 459
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	22	22	218	6	246		123 123
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144	144			144		144
+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180	180			180		180
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	2				12	12				12	12		12
+	ПДП.00	Преддипломная практика		7			144	144	144	144				144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216	216			216		

+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					144	144	144	144				144			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен					72	72	72	72				72			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
729	689	316	338	828			
65	29	29	29	32			
29	29	29	29				
36							
				32			
392	112	96		36			
	48						
100							
64							
	64						
156							
72							
				36			
		48					
		48					
272	548	191	309	544			
272	548						
99	99						
101	101						
	120						
72							



	216						
	12						
		191	309				
		48	48				
		73	73				
		32	32				
		38	38				
			108				
			10				
				400			
				108			
				102			
				180			
				10			
				144			
				216			

				144			
				72			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Итого	
			Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть		Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	1660	208	1444	8	2700	104	3168	1296	689
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							588	588	62	26	36		526		520	68	375
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	26	4	22		148		174		29
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	8	4	4		64		72		72
+	СГ.04	Физическая культура		1			174	174	4	4			170		174		174
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	4	2	2		32		36		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	6	4	2		30			36	36
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	6	4	2		26			32	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1214	1214	146	80	66		1044	24	608	606	191
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				186	186	20	10	10		160	6	84	102	93
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	6	4	2		42		48		
+	ОП.03	Техническая механика	2				182	182	20	10	10		156	6	104	78	
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	12	6	6		82	6	44	56	
+	ОП.05	Материаловедение		2			48	48	6	4	2		42		32	16	
+	ОП.06	Гидравлика		3			64	64	8	4	4		56		54	10	
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	8	4	4		56		54	10	
+	ОП.08	Электротехника и электроника		1			98	98	14	10	4		84		32	66	98
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2			64	64	8	4	4		56		38	26	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	16	8	8		134	6	82	74	
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		3			72	72	8	4	4		64		36	36	
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7	36	36	8	4	4		28			36	
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			48	48	6	4	2		42			48	
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	6	4	2		42			48	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2446	2446	1236	102	1126	8	1130	80	1824	622	123
+	ПМ.01	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>4444</b>	<b>34</b>	<b>4</b>		820	<b>820</b>	<b>348</b>	<b>32</b>	<b>312</b>	<b>4</b>	<b>442</b>	<b>30</b>	528	<b>292</b>	
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	24	12	8	4	168	6	76	122	
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	22	12	10		174	6	80	122	

+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4				120	120	14	8	6		100	6	72	48	
+	УП.01	Учебная практика		3			72	72	72		72				72		
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216		216				216		
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	4				12	12						12	12		
+	ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>66</b>	<b>6666</b>	<b>6</b>		500	<b>500</b>	<b>186</b>	<b>42</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>298</b>	<b>16</b>	364	<b>136</b>	
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		6			96	96	20	12	8		76		72	24	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		146	146	26	12	10	4	114	6	106	40	
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		6			64	64	16	8	8		48		32	32	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	16	10	6		60		36	40	
+	ПП.02	Производственная практика		6			108	108	108		108				108		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	6				10	10						10	10		
+	ПМ.03	<b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>77</b>	<b>77</b>			400	<b>400</b>	<b>212</b>	<b>16</b>	<b>196</b>		<b>172</b>	<b>16</b>	350	<b>50</b>	
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7				108	108	16	8	8		86	6	92	16	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		7			102	102	16	8	8		86		68	34	
+	ПП.03	Производственная практика		7			180	180	180		180				180		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	7				10	10						10	10		
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			582	<b>582</b>	<b>346</b>	<b>12</b>	<b>334</b>		<b>218</b>	<b>18</b>	582		123
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				246	246	22	12	10		218	6	246		123
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144		144				144		
+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180		180				180		
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	2				12	12						12	12		

+	ПДП.00	Преддипломная практика		7			144	144	144		144				144	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216		216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					144	144	144		144				144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен					72	72	72		72				72	

Курс 1															Курс 2										
Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3										
С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек
64	42	22			625		875	384	26	358			461	30	729	144	36	108			573	12	689	274	28
30	18	12			345		29	4		4			25		65	8	2	6			57		29	4	
4	2	2			28																				
4	2	2			25		29	4		4			25		29	4		4			25		29	4	
8	4	4			64																				
4	4				170																				
															36	4	2	2			32				
4	2	2			28																				
6	4	2			30																				
24	18	6			167		387	44	20	24			331	12	392	44	22	22			336	12	112	14	8
10	8	2			83		93	10	2	8			77	6											
																							48	6	4
							182	20	10	10			156	6											
														100	12	6	6				82	6			
							48	6	4	2			42												
														64	8	4	4				56				
																							64	8	4
14	10	4			84																				
							64	8	4	4			56												
														156	16	8	8				134	6			
														72	8	4	4				64				
10	6	4			113		459	336	6	330			105	18	272	92	12	80			180		548	256	20
															272	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>80</b>			<b>180</b>		548	<b>256</b>	<b>20</b>
															99	10	6	4			89		99	14	6
															101	10	6	4			91		101	12	6











																					144	144		144		
																						216	216		216	
																						144	144		144	
																						72	72		72	







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

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
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
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"

ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ПДП.00	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен





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





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				<b>689</b>										17		<b>875</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>689</b>												<b>875</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		<b>40,53</b>												<b>36,74</b>					
		Аудиторная нагрузка		<b>4,27</b>													<b>4,74</b>				
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>4,27</b>													<b>4,74</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>689</b>	<b>64</b>	<b>42</b>		<b>22</b>				<b>625</b>		ТО: 15 Э: 2	<b>551</b>	<b>60</b>	<b>26</b>				
1	СГ.01	История России	ЗаО	<b>32</b>	4	2		2				28									
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>29</b>	4	2		2				25				<b>29</b>	4				
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>72</b>	8	4		4				64									
4	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	<b>174</b>	4	4						170									
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	<b>32</b>	4	2		2				28									
6	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	<b>36</b>	6	4		2				30									
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		<b>93</b>	10	8		2				83		Эк	<b>93</b>	10	2				
8	ОП.03	Техническая механика												Эк	<b>182</b>	20	10				
9	ОП.05	Материаловедение												ЗаО	<b>48</b>	6	4				
10	ОП.08	Электротехника и электроника	ЗаО	<b>98</b>	14	10		4				84									
11	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика												ЗаО	<b>64</b>	8	4				
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		<b>123</b>	10	6		4				113		Эк(2) ЗаО(2)	<b>459</b>	336	6				
13	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		<b>123</b>	10	6		4				113		Эк	<b>123</b>	12	6				
14	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"												Эк	<b>12</b>						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(5)										Эк(5)								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)														324	324				
	УП.04	Учебная практика												ЗаО	144	144					
	ПП.04	Производственная практика												ЗаО	180	180					



<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	(План)														
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>КАНИКУЛЫ</b>												2	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Конт роль			
					24		<b>1564</b>									41			
							<b>1564</b>												
							<b>38,64</b>												
							<b>4,51</b>												
							<b>4,51</b>												
<b>34</b>			<b>461</b>	<b>30</b>	ТО: 12 2/3 Э: 2 1/3		<b>1240</b>	<b>124</b>	<b>68</b>		<b>56</b>			<b>1086</b>	<b>30</b>	ТО: 27 2/3 Э: 4 1/3			
						3аО	<b>32</b>	4	2		2			28				1	
4			25				<b>58</b>	8	2		6			50				123456	
						3аО	<b>72</b>	8	4		4			64				1	
						3аО	<b>174</b>	4	4					170				1	
						3аО	<b>32</b>	4	2		2			28				1	
						3аО	<b>36</b>	6	4		2			30				1	
8			77	6		Эк	<b>186</b>	20	10		10			160	6			12	
10			156	6		Эк	<b>182</b>	20	10		10			156	6			2	
2			42			3аО	<b>48</b>	6	4		2			42				2	
						3аО	<b>98</b>	14	10		4			84				1	
4			56			3аО	<b>64</b>	8	4		4			56				2	
330			105	18		Эк(2) 3аО(2)	<b>582</b>	346	12		334			218	18			12	
6			105	6		Эк	<b>246</b>	22	12		10			218	6			12	
				12		Эк	<b>12</b>								12			2	
4) 3аО(2)						Эк(4) 3аО(7)													
324					9		324	324			324				9				
144					4	3аО	144	144			144				4			2	
180					5	3аО	180	180			180				5			2	



9 11

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 3							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>729</b>											<b>17</b>		<b>689</b>				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>729</b>													<b>689</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы		<b>43,8</b>													<b>26,28</b>				
		Аудиторная нагрузка		<b>5,54</b>													<b>3,71</b>				
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>5,54</b>													<b>3,71</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>657</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>			<b>573</b>	<b>12</b>	ТО: 13 Э: 2		<b>473</b>	<b>58</b>	<b>28</b>				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>29</b>	4			4			25				<b>29</b>	4					
2	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	<b>36</b>	4	2		2			32										
3	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	<b>48</b>	6	4				
4	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	<b>100</b>	12	6		6			82	6									
5	ОП.06	Гидравлика	ЗаО	<b>64</b>	8	4		4			56										
6	ОП.07	Термодинамика												ЗаО	<b>64</b>	8	4				
7	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	<b>156</b>	16	8		8			134	6									
8	ОП.11	Основы инженерной геодезии	ЗаО	<b>72</b>	8	4		4			64										
9	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	<b>272</b>	92	12		80			180			Эк(4) ЗаО КР	<b>548</b>	256	20				
10	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		<b>99</b>	10	6		4			89			Эк КР	<b>99</b>	14	6				
11	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		<b>101</b>	10	6		4			91			Эк	<b>101</b>	12	6				
12	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												Эк	<b>120</b>	14	8				
13	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	<b>12</b>						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаО(3)											Эк(4)							
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		72	72			72					2		216	216					
	УП.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2								
	ПП.01	Производственная практика												ЗаО	216	216					



Семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Конт роль
					24									41				
						1418									1418			
						35,04									4,63			
						4,63									4,63			
26	4		385	30	ТО: 15 2/3 Э: 2 1/3	1130	130	64		62	4		958	42	ТО: 28 2/3 Э: 4 1/3			
4			25				58	8		8			50				123456	
						ЗаО	36	4	2		2			32				3
2			42			ЗаО	48	6	4		2			42				4
						Эк	100	12	6		6			82		6		3
						ЗаО	64	8	4		4			56				3
4			56			ЗаО	64	8	4		4			56				4
						Эк	156	16	8		8			134		6		3
						ЗаО	72	8	4		4			64				3
232	4		262	30		Эк(4) ЗаО(2) КР	820	348	32		312	4		442		30		34
4	4		79	6		Эк КР	198	24	12		8	4		168		6		34
6			83	6		Эк	202	22	12		10			174		6		34
6			100	6		Эк	120	14	8		6			100		6		4
				12		Эк	12									12		4
ЗаО(2) КР					Эк(6) ЗаО(5) КР													
216				6		288	288			288			288	8				
					ЗаО	72	72			72				2		3		
216				6	ЗаО	216	216			216				6		4		



№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>316</b>											17		<b>338</b>				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>316</b>													<b>338</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы		<b>18,59</b>													<b>10,96</b>				
		Аудиторная нагрузка		<b>3,6</b>													<b>2,47</b>				
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>3,6</b>													<b>2,47</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>316</b>	<b>54</b>	<b>30</b>		<b>24</b>			<b>262</b>		ТО: 15 Э: 2		<b>230</b>	<b>46</b>	<b>22</b>				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>29</b>	4			4			25			ЗаО	<b>29</b>	6	2				
2	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>48</b>	6	4		2			42										
3	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	<b>48</b>	6	4		2			42										
4	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		<b>191</b>	38	22		16			153			Эк(2) ЗаО(4) КР	<b>309</b>	148	20				
5	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		<b>48</b>	10	6		4			38			ЗаО	<b>48</b>	10	6				
6	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		<b>73</b>	12	6		6			61			Эк КР	<b>73</b>	14	6				
7	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		<b>32</b>	8	4		4			24			ЗаО	<b>32</b>	8	4				
8	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		<b>38</b>	8	6		2			30			ЗаО	<b>38</b>	8	4				
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	<b>10</b>						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(2)											Эк(2)							
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													108	108					
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	108	108					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2							



Семестр 6					Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Конт роль		
					24		<b>654</b>									41		
							<b>654</b>											
							<b>14,78</b>											
							<b>3,04</b>											
							<b>3,04</b>											
<b>20</b>	<b>4</b>		<b>168</b>	<b>16</b>	ТО: 18 2/3 Э: 2 1/3		<b>546</b>	<b>100</b>	<b>52</b>		<b>44</b>	<b>4</b>		<b>430</b>	<b>16</b>	ТО: 33 2/3 Э: 4 1/3		
4			23			ЗаО	58	10	2		8			48				123456
						ЗаО	48	6	4		2			42				5
						ЗаО	48	6	4		2			42				5
124	4		145	16		Эк(2) ЗаО(4) КР	500	186	42		140	4		298	16			56
4			38			ЗаО	96	20	12		8			76				56
4	4		53	6		Эк КР	146	26	12		10	4		114	6			56
4			24			ЗаО	64	16	8		8			48				56
4			30			ЗаО	76	16	10		6			60				56
				10		Эк	10								10			6
ЗаО(4) КР					Эк(2) ЗаО(6) КР													
108					3			108	108							3		
108					3	ЗаО		108	108							3		6
					9												11	

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

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

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

**СГЦ.Социально-гуманитарный цикл**

+	СГ.01	История России	1		32								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		29								
			2		29								
			3		29								
			4		29								
			5		29								
			6		29								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1		72								
+	СГ.04	Физическая культура	1		174								
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3		36								
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		32								
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36								
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	7		32								

**ОПЦ.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		93							
			2		93							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48							
+	ОП.03	Техническая механика	2		182							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3		100							
+	ОП.05	Материаловедение	2		48							
+	ОП.06	Гидравлика	3		64							
+	ОП.07	Термодинамика	4		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1		98							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	2		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3		156							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	7		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	5		48							

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	3		99								
			4		99								
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	3		101								
			4		101								
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4		120								
+	УП.01	Учебная практика	3		72								
+	ПП.01	Производственная практика	4		216								
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4		12								
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		48								
			6		48								
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		73								
			6		73								
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		32								
			6		32								
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	5		38								
			6		38								
+	ПП.02	Производственная практика	6		108								
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		10								
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7		108								
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	7		102								
+	ПП.03	Производственная практика	7		180								
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	7		10								
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	1		123								
			2		123								











Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	2			4							
Учебная практика	2	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	1	2			5							
Производственная практика	2	2			6							
Производственная практика	3	2			3							
Производственная практика	4	1			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	1			4							
					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	1564	689	875	1418	729	689	654	316	338	828
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1564	689	875	1418	729	689	654	316	338	828
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		588	404	375	29	94	65	29	58	29	29	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1214	578	191	387	504	392	112	96	96		36
ПЦ	Профессиональный цикл		2446	582	123	459	820	272	548	500	191	309	544
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	28.61	-	40.53	36.74	-	43.8	26.28	-	18.59	10.96	-
		Период гос.эк.		-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	4.13	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.47	-
		Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	4.13	-	4.27	4.74	-	5.54	3.71	-	3.6	2.47
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	6	2	4	2		2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	5	4	7	4	3	7	2	5	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)											2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		33.99%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.68%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
828	
828	
32	
36	
544	
216	
32	
6.58	
6.58	
2	
3	
2	

---

---

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

**Консультации по**

**Комиссия №1**

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27
<b>Нормы часов (акад.) форм контроля</b>	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4



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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛА

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
--------------

## Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.07.2022 г. № 610, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 01.09.2022 г. № 69886 и 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.