

Федеральное агентство по образованию

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

План одобрен педагогическим советом колледжа  
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

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) 2024  
Учебный год 2024-2025  
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					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь										
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5			
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	Э	К
II																		К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К			
III															У	У						К	К																			П	П	П	П	П	П	Э
IV																		К	К										П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=

## 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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	14	31	14 3/6	18	32 3/6	17	5	22	124 3/6
У	Учебная практика					4	4	2		2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6		8	8	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	3/6	1	1 3/6		1	1	5 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

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 основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	
			Экза мен	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	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>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1372	1364	32	72		100%	0%	612	792
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1372	1364	32	72		1476		612	792
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>22</b>	<b>11222 2223</b>			888	<b>888</b>	<b>852</b>	<b>848</b>		<b>36</b>		888		390	426
+	ОУД.01	Русский язык	2				106	106	88	86		18		106		34	72
+	ОУД.02	Литература		2			108	108	108	108				108		54	54
+	ОУД.03	История		2			102	102	102	102				102		34	68
+	ОУД.04	Обществознание		1			72	72	72	72				72		72	
+	ОУД.05	География		1			36	36	36	36				36		36	
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		36	36
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	90	88		18		108		54	54
+	ОУД.08	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		36	36
+	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		3			72	72	72	72				72			
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>				472	<b>472</b>	<b>436</b>	<b>432</b>		<b>36</b>		472		186	286
+	ОУД.12	Математика	2				292	292	274	272		18		292		96	196
+	ОУД.13	Физика	2				180	180	162	160		18		180		90	90
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>		<b>22</b>			116	<b>116</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>32</b>			116		36	80
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект		2			80	80	48	48	32			80		36	44
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации		2			36	36	36	36				36			36
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3876	3856	462	126		3168	1296		72
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							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		6			72	72	72	72				72			
+	СГ.04	Физическая культура		8			174	174	174	174				174			
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			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		2			36	36	36	36					36		36
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	32	32					32		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1214	1214	978	970	202	34		608	606		36
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				186	186	148	146	30	8		84	102		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	36	36	12			48			

+	ОП.03	Техническая механика	4				182	182	134	132	40	8		104	78		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	72	70	20	8		44	56		
+	ОП.05	Материаловедение		3			48	48	34	34	14			32	16		
+	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			98	98	80	80	18			32	66		36
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4			64	64	56	56	8			38	26		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	122	120	24	10		82	74		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		5			72	72	56	56	16			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	48	48					48		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2446	2446	2098	2086	256	92		1824	622		
+	ПМ.01	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>6666</b>	<b>56</b>	<b>6</b>		820	<b>820</b>	<b>686</b>	<b>680</b>	<b>98</b>	<b>36</b>		528	<b>292</b>		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	156	154	34	8		76	122		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	156	154	38	8		80	122		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6				120	120	86	84	26	8		72	48		
+	УП.01	Учебная практика		5			72	72	72	72				72			
+	ПП.01	Производственная практика		6			216	216	216	216				216			
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	6				12	12				12		12			
+	ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>88</b>	<b>7788</b>	<b>8</b>		500	<b>500</b>	<b>398</b>	<b>396</b>	<b>84</b>	<b>18</b>		364	<b>136</b>		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		7			96	96	72	72	24			72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		146	146	108	106	30	8		106	40		
+	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			108	108	108	108				108			
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	8				10	10				10		10			

+	ПМ.03	<b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>88</b>	<b>88</b>			400	<b>400</b>	<b>358</b>	<b>356</b>	<b>24</b>	<b>18</b>		350	<b>50</b>		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	8				108	108	88	86	12	8		92	16		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8			102	102	90	90	12			68	34		
+	ПП.03	Производственная практика		8			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>	8				10	10				10		10			
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>			582	<b>582</b>	<b>512</b>	<b>510</b>	<b>50</b>	<b>20</b>		582			
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4				246	246	188	186	50	8		246			
+	УП.04	Учебная практика		4			144	144	144	144				144			
+	ПП.04	Производственная практика		4			180	180	180	180				180			
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	4				12	12				12		12			
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8			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		
72							
72							
72							
72							
540	864	612	900	612	864		
128	76	72	144	96	36		
32							
32	38	18	36	32	18		
			72				
32	38	18	36	32	18		
		36					
32							
				32			
314	304	252	224	84			
106	80						
			48				



98	84						
		100					
48							
			64				
			64				
62							
	64						
	76	80					
		72					
				36			
			48				
				48			
98	484	288	532	432	612		
		288	532				
		108	90				
		108	94				
			120				
		72					
			216				
			12				
				304	196		
				96			
				108	38		
				64			
				36	40		
					108		
					10		

				128	272		
				64	44		
				64	38		
					180		
					10		
98	484						
98	148						
	144						
	180						
	12						
					144		
					216		
					144		
					72		

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1372	660	704		32	8	32	72
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1372	660	704		32	8	32	72
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>22</b>	<b>11222 2223</b>			888	<b>888</b>	<b>852</b>	<b>340</b>	<b>508</b>			<b>4</b>		<b>36</b>
+	ОУД.01	Русский язык	2				106	106	88	42	44			2		18
+	ОУД.02	Литература		2			108	108	108	54	54					
+	ОУД.03	История		2			102	102	102	56	46					
+	ОУД.04	Обществознание		1			72	72	72	38	34					
+	ОУД.05	География		1			36	36	36	22	14					
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	2	70					
+	ОУД.07	Информатика	2				108	108	90	8	80			2		18
+	ОУД.08	Физическая культура		2			72	72	72	14	58					
+	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		3			72	72	72	48	24					
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>				472	<b>472</b>	<b>436</b>	<b>276</b>	<b>156</b>			<b>4</b>		<b>36</b>
+	ОУД.12	Математика	2				292	292	274	162	110			2		18
+	ОУД.13	Физика	2				180	180	162	114	46			2		18
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>		<b>22</b>			116	<b>116</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>40</b>		<b>32</b>		<b>32</b>	
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект		2			80	80	48	26	22		32		32	
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации		2			36	36	36	18	18					
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3876	1270	2546	40		20	462	126
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							588	588	584	230	354				4	
+	СГ.01	История России		3			32	32	32	26	6					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174	174	174	54	120					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			72	72	72	52	20					
+	СГ.04	Физическая культура		8			174	174	174	12	162					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			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		2			36	36	36	30	6					
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7	32	32	32	20	12					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1214	1214	978	546	424			8	202	34

+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4				186	186	148	86	60			2	30	8
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		6			48	48	36	16	20				12	
+	ОП.03	Техническая механика	4				182	182	134	82	50			2	40	8
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5				100	100	72	40	30			2	20	8
+	ОП.05	Материаловедение		3			48	48	34	18	16				14	
+	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			98	98	80	40	40				18	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4			64	64	56	28	28				8	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				156	156	122	66	54			2	24	10
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		5			72	72	56	24	32				16	
+	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	48	40	8					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2446	2446	2098	494	1552	40		12	256	92
+	ПМ.01	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>6666</b>	<b>56</b>	<b>6</b>		820	<b>820</b>	<b>686</b>	<b>172</b>	<b>488</b>	<b>20</b>		<b>6</b>	<b>98</b>	<b>36</b>
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6		6		198	198	156	60	74	20		2	34	8
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	6				202	202	156	70	84			2	38	8
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6				120	120	86	42	42			2	26	8
+	УП.01	Учебная практика		5			72	72	72		72					
+	ПП.01	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"</i>	6				12	12								12
+	ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>88</b>	<b>7788</b>	<b>8</b>		500	<b>500</b>	<b>398</b>	<b>148</b>	<b>228</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	<b>84</b>	<b>18</b>
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		7			96	96	72	42	30				24	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8		146	146	108	40	46	20		2	30	8
+	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			108	108	108		108					

+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8			10	10							10	
+	ПМ.03	<b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>88</b>	<b>88</b>		400	<b>400</b>	<b>358</b>	<b>88</b>	<b>268</b>			<b>2</b>	<b>24</b>	<b>18</b>
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	8			108	108	88	40	46			2	12	8
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		8		102	102	90	48	42				12	
+	ПП.03	Производственная практика		8		180	180	180		180					
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8			10	10								10
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>		582	<b>582</b>	<b>512</b>	<b>86</b>	<b>424</b>			<b>2</b>	<b>50</b>	<b>20</b>
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4			246	246	188	86	100			2	50	8
+	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
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8		144	144	144		144					
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>						216	216	216		216					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)				144	144	144		144					
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен				72	72	72		72					

Объём ОП		Курс 1																		Семестр 3				
		Семестр 1									Семестр 2													
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП
100%	0%	612	612	284	328						792	688	328	352		32	8		72	72	72	48	24	
1476		612	612	284	328						792	688	328	352		32	8		72	72	72	48	24	
888		390	<b>390</b>	<b>146</b>	<b>244</b>						426	<b>390</b>	<b>146</b>	<b>240</b>			<b>4</b>		<b>36</b>	72	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	
106		34	34	18	16						72	54	24	28			2		18					
108		54	54	28	26						54	54	26	28										
102		34	34	12	22						68	68	44	24										
72		72	72	38	34																			
36		36	36	22	14																			
72		36	36		36						36	36	2	34										
108		54	54	4	50						54	36	4	30			2		18					
72		36	36	12	24						36	36	2	34										
68		34	34	12	22						34	34	10	24										
72											72	72	34	38										
72																				72	72	48	24	
472		186	<b>186</b>	<b>112</b>	<b>74</b>						286	<b>250</b>	<b>164</b>	<b>82</b>			<b>4</b>		<b>36</b>					
292		96	96	48	48						196	178	114	62			2		18					
180		90	90	64	26						90	72	50	20			2		18					
116		36	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>10</b>						80	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>30</b>			<b>32</b>							
80		36	36	26	10						44	12		12		32								
36											36	36	18	18										
3168	1296										72	72	50	22						540	452	244	208	
520	68										36	36	30	6						128	128	62	66	
32																				32	32	26	6	
174																				32	32	8	24	
72																								
174																				32	32	8	24	
36																								
32																				32	32	20	12	
	36										36	36	30	6										
	32																							
608	606										36	36	20	16						314	252	146	106	







Курс 2													Курс 3												
				Семестр 4									Семестр 5												
ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	
		88		864	744	182	556			6	84	36	612	502	194	304				4	92	18	900	774	264
				76	76	8	68						72	68	24	44					4		144	144	64
				38	38	8	30						18	18	8	10							36	36	12
																							72	72	52
				38	38		38						18	18		18							36	36	
													36	32	16	16					4				
		62		304	228	124	100			4	60	16	252	186	94	88				4	48	18	224	192	104







20				12																		
20				10																		
20				10																		
						36	36	18	18													
28						48	48	40	8													
316	20		6	58	36	432	332	184	148			100		612	568	52	492	20		4	8	36
<b>316</b>	<b>20</b>		<b>6</b>	<b>58</b>	<b>36</b>																	
24	20		2	14	8																	
34			2	18	8																	
42			2	26	8																	
216																						
				<i>12</i>																		
						304	<b>228</b>	<b>128</b>	<b>100</b>			<b>76</b>		196	<b>170</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
						96	72	42	30			24										
						108	78	40	38			30		38	30		8	20		2		8
						64	46	26	20			18										
						36	32	20	12			4		40	32	20	12				8	
														108	108		108					

														10								10		
						128	<b>104</b>	<b>56</b>	<b>48</b>				<b>24</b>	272	<b>254</b>	<b>32</b>	<b>220</b>			<b>2</b>		<b>18</b>		
						64	52	28	24				12	44	36	12	22			2		8		
						64	52	28	24				12	38	38	20	18							
														180	180		180							
														10									10	
														144	144		144							
														216	216		216							
														144	144		144							
														72	72		72							









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

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

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
БД	Базовые дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физическая культура
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Биология
ПД	Профильные дисциплины
ОУД.12	Математика
ОУД.13	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ОУД.14	Основы проектной деятельности / индивидуальный проект
ОУД.15	Основы эффективной коммуникации
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии

ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Основы предпринимательства
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения

ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
ПДП.00	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен









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









Семестр 2							Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Конт роль		
							24		<b>1476</b>										41		
									<b>1476</b>												
									<b>36</b>												
									<b>18</b>												
									<b>35,1</b>												
									<b>35,28</b>												
	<b>374</b>		<b>32</b>	<b>8</b>		<b>72</b>	ТО: 22 Э: 2	<b>1476</b>	<b>1372</b>	<b>662</b>		<b>702</b>		<b>32</b>	<b>8</b>		<b>72</b>	ТО: 39 Э: 2			
	240			4		36	Эк(2) ЗаО(8)	<b>816</b>	780	292		484			4		36			123	
	28			2		18		Эк	<b>106</b>	88	42		44			2		18			12
	28							ЗаО	<b>108</b>	108	54		54								12
	24							ЗаО	<b>102</b>	102	56		46								12
								ЗаО	<b>72</b>	72	38		34								1
								ЗаО	<b>36</b>	36	22		14								1
	34							ЗаО	<b>72</b>	72	2		70								12
	30			2		18		Эк	<b>108</b>	90	8		80			2		18			12
	34							ЗаО	<b>72</b>	72	14		58								12
	24							ЗаО	<b>68</b>	68	22		46								12
	38							ЗаО	<b>72</b>	72	34		38								2
	82			4		36		Эк(2)	<b>472</b>	436	276		156			4		36			12
	62			2		18		Эк	<b>292</b>	274	162		110			2		18			12
	20			2		18		Эк	<b>180</b>	162	114		46			2		18			12
	30		32					ЗаО(2)	<b>116</b>	84	44		40		32						12
	12		32					ЗаО	<b>80</b>	48	26		22		32						12
	18						ЗаО	<b>36</b>	36	18		18								2	
	6						ЗаО	<b>36</b>	36	30		6								2	
	16							<b>36</b>	36	20		16								23	
Эк(4) ЗаО(8)							Эк(4) ЗаО(10)														





№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя				
			Контроль	Академических часов											Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>864</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>864</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>														<b>36</b>		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	<b>36</b>		
	Аудиторная нагрузка			<b>30,83</b>														<b>29,58</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>30,83</b>														<b>30</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>524</b>	<b>292</b>		<b>232</b>					<b>88</b>		ТО: 17 Э:		<b>540</b>	<b>420</b>	<b>182</b>	
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	<b>72</b>	72	48		24												
2	ОУД.11	Биология	ЗаО	<b>72</b>	72	48		24												
3	СГ.01	История России	ЗаО	<b>32</b>	32	26		6												
4	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>32</b>	32	8		24										<b>38</b>	38	8
5	СГ.04	Физическая культура		<b>32</b>	32	8		24										<b>38</b>	38	
6	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	<b>32</b>	32	20		12												
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		<b>106</b>	96	56		40					10				Эк	<b>80</b>	52	30
8	ОП.03	Техническая механика		<b>98</b>	78	52		26					20				Эк	<b>84</b>	56	30
9	ОП.05	Материаловедение	ЗаО	<b>48</b>	34	18		16					14							
10	ОП.08	Электротехника и электроника	ЗаО	<b>62</b>	44	20		24					18							
11	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика															ЗаО	<b>64</b>	56	28
12	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли																<b>76</b>	64	36
13	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		<b>98</b>	72	36		36					26			Эк(2) ЗаО(2)	<b>484</b>	440	50	
14	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		<b>98</b>	72	36		36					26			Эк	<b>148</b>	116	50	
15	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)																	
<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 4							Итого за курс											Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Конт роль	
							24		<b>1476</b>										41			
									<b>1476</b>													
									<b>36</b>													
									<b>18</b>													
									<b>30,21</b>													
									<b>30,42</b>													
	<b>232</b>			<b>6</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	ТО: 14 Э: 1	<b>1152</b>	<b>944</b>	<b>474</b>		<b>464</b>			<b>6</b>	<b>172</b>	<b>36</b>	ТО: 31 Э: 1				
								ЗаО	<b>72</b>	72	48		24								123	
								ЗаО	<b>72</b>	72	48		24									3
								ЗаО	<b>32</b>	32	26		6									3
	30								<b>70</b>	70	16		54									345678
	38								<b>70</b>	70	8		62									345678
								ЗаО	<b>32</b>	32	20		12									3
	20			2	20	8		Эк	<b>186</b>	148	86		60		2	30	8					34
	24			2	20	8		Эк	<b>182</b>	134	82		50		2	40	8					34
								ЗаО	<b>48</b>	34	18		16			14						3
								ЗаО	<b>62</b>	44	20		24			18						23
	28				8			ЗаО	<b>64</b>	56	28		28			8						4
	28				12				<b>76</b>	64	36		28			12						45
	388			2	24	20		Эк(2) ЗаО(2)	<b>582</b>	512	86		424		2	50	20					34
	64			2	24	8		Эк	<b>246</b>	188	86		100		2	50	8					34
						12	Эк	<b>12</b>								12					4	
Эк(4) ЗаО							Эк(4) ЗаО(6)															
	324						9		324	324			324						9			
	144						4	ЗаО	144	144			144						4		4	



№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>900</b>			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>900</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>														<b>36</b>			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>														<b>36</b>			
	Аудиторная нагрузка			<b>29,38</b>														<b>30,67</b>			
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>29,66</b>														<b>31</b>			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>540</b>	<b>430</b>	<b>194</b>		<b>232</b>			<b>4</b>	<b>92</b>	<b>18</b>	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		<b>684</b>	<b>558</b>	<b>264</b>			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>18</b>	18	8		10									<b>36</b>	36	12		
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	<b>72</b>	72	52			
3	СГ.04	Физическая культура		<b>18</b>	18			18								<b>36</b>	36				
4	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	<b>36</b>	32	16		16					4								
5	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация													ЗаО	<b>48</b>	36	16			
6	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	<b>100</b>	72	40		30			2	20	8								
7	ОП.06	Гидравлика													ЗаО	<b>64</b>	54	34			
8	ОП.07	Термодинамика													ЗаО	<b>64</b>	54	34			
9	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	<b>80</b>	58	30		26			2	12	10								
10	ОП.11	Основы инженерной геодезии	ЗаО	<b>72</b>	56	24		32					16								
11	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	<b>48</b>	48	20			
12	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	<b>288</b>	248	76		172					40		Эк(4) ЗаО КР	<b>532</b>	438	96			
13	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		<b>108</b>	88	38		50					20		Эк КР	<b>90</b>	68	22			
14	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		<b>108</b>	88	38		50					20		Эк	<b>94</b>	68	32			
15	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													Эк	<b>120</b>	86	42			
16	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	<b>12</b>					

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	216	
УП.01	Учебная практика		ЗаО	72	72			72						2			
ПП.01	Производственная практика														ЗаО	216	216
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2			

Семестр 6							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Конт роль
							25		<b>1512</b>										42		
									<b>1512</b>												
									<b>36</b>												
									<b>36</b>												
									<b>30,03</b>												
									<b>30,33</b>												
	<b>268</b>	<b>20</b>		<b>6</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	ТО: 18 Э: 1		<b>1224</b>	<b>988</b>	<b>458</b>		<b>500</b>	<b>20</b>		<b>10</b>	<b>182</b>	<b>54</b>	ТО: 32 1/2 Э: 1 1/2		
	24								<b>54</b>	54	20		34								345678
	20							ЗаО	<b>72</b>	72	52		20								6
	36								<b>54</b>	54			54								345678
								ЗаО	<b>36</b>	32	16		16				4				5
	20				12			ЗаО	<b>48</b>	36	16		20				12				6
								Эк	<b>100</b>	72	40		30			2	20	8			5
	20				10			ЗаО	<b>64</b>	54	34		20				10				6
	20				10			ЗаО	<b>64</b>	54	34		20				10				6
								Эк	<b>80</b>	58	30		26			2	12	10			45
								ЗаО	<b>72</b>	56	24		32				16				5
	28							ЗаО	<b>48</b>	48	20		28								6
	316	20		6	58	36		Эк(4) ЗаО(2) КР	<b>820</b>	686	172		488	20		6	98	36			56
	24	20		2	14	8		Эк КР	<b>198</b>	156	60		74	20		2	34	8			56
	34			2	18	8		Эк	<b>202</b>	156	70		84			2	38	8			56
	42			2	26	8		Эк	<b>120</b>	86	42		42			2	26	8			6
						12		Эк	<b>12</b>									12			6

Эк(4) ЗаО(5) КР

Эк(6) ЗаО(7) КР

216

6

288

288

288

8

3аО

72

72

72

2

5

216

6

3аО

216

216

216

6

6

8

10



№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль		
			Контроль	Академических часов											Всего		Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>											17		<b>864</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																<b>36</b>		
	Аудиторная нагрузка			<b>30,12</b>													<b>33,6</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>30,12</b>													<b>34,4</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>512</b>	<b>272</b>		<b>240</b>					<b>100</b>		ТО: 17 Э:	<b>216</b>	<b>172</b>	<b>64</b>	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>32</b>	32	10		22								ЗаО	<b>18</b>	18	8
2	СГ.04	Физическая культура		<b>32</b>	32			32								ЗаО	<b>18</b>	18	4
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	<b>32</b>	32	20		12											
4	ОП.12	Основы предпринимательства	К	<b>36</b>	36	18		18											
5	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	<b>48</b>	48	40		8											
6	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО(2)	<b>304</b>	228	128		100					76			Эк(2) ЗаО(2) КР	<b>196</b>	170	20
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	<b>96</b>	72	42		30					24						
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		<b>108</b>	78	40		38					30			Эк КР	<b>38</b>	30	
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	<b>64</b>	46	26		20					18						
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		<b>36</b>	32	20		12					4			ЗаО	<b>40</b>	32	20
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"														Эк	<b>10</b>		
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		<b>128</b>	104	56		48					24			Эк(2) ЗаО(2)	<b>272</b>	254	32
13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		<b>64</b>	52	28		24					12			Эк	<b>44</b>	36	12

14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		64	52	28		24					12			ЗаО	38	38	20	
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"														Эк	10			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(3) К(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																	
	ПП.02	Производственная практика															ЗаО	108	108	
	ПП.03	Производственная практика															ЗаО	180	180	
	ПДП.00	Преддипломная практика															ЗаО	144	144	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация</b>			(План)																	
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)																144	144	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен																72	72	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2						

Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Конт роль
							24		<b>1476</b>								37				
									<b>1476</b>												
									<b>36</b>												
									<b>18</b>												
									<b>31,86</b>												
									<b>32,26</b>												
	<b>84</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	ТО: 5 Э: 1	<b>828</b>	<b>684</b>	<b>336</b>		<b>324</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	ТО: 22 Э: 1			
	10							ЗаО	<b>50</b>	50	18		32								345678
	14							ЗаО	<b>50</b>	50	4		46								345678
								К	<b>32</b>	32	20		12								7
								К	<b>36</b>	36	18		18								7
								ЗаО	<b>48</b>	48	40		8								7
	128	20		2	8	18		Эк(2) ЗаО(4) КР	<b>500</b>	398	148		228	20		2	84	18			78
								ЗаО	<b>96</b>	72	42		30				24				7
	8	20		2		8		Эк КР	<b>146</b>	108	40		46	20		2	30	8			78
								ЗаО	<b>64</b>	46	26		20				18				7
	12				8			ЗаО	<b>76</b>	64	40		24				12				78
						10		Эк	<b>10</b>									10			8
	220			2		18		Эк(2) ЗаО(2)	<b>400</b>	358	88		268			2	24	18			78
	22			2		8		Эк	<b>108</b>	88	40		46			2	12	8			78

							3aO	<b>102</b>	90	48		42						12			78	
								<b>Эк</b>	<b>10</b>										10			8
Эк(4) ЗаО(3) КР							Эк(4) ЗаО(6) КР К(2)															
	432						12		432	432			432						12			
	108						3	3aO	108	108			108						3		8	
	180						5	3aO	180	180			180						5		8	
	144						4	3aO	144	144			144						4		8	
	216						6		216	216			216						2			
	144						4		144	144			144						4		8	
	72						2		72	72			72						2		8	
																			2			















--	--




Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			4							
Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			5							
Производственная практика	3	2			6							
Производственная практика	4	2			3							
Производственная практика	4	2			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

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



Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
96	36
84	
432	612
	216
36	36
	36
30.12	34.4
	4
3	6
	1
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 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
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛА

№
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

тлкс

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.