

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Направление 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
I																		К	К													У	У	У	У	У	П	П	П	П	П			Э	К
II																	Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э
III																		К	К							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	13 4/6	30 2/6	16	16	32	16 4/6	5	21 4/6	84
У	Учебная практика		4	4		2	2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		6	6		12	12	23
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 2/6	1 4/6	1	1	2	2/6	1	1 2/6	5
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

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
=	=	=	=	=	=	=	=

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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Диффе ренцир ованны й зачет	КР	Итогов ая контро льная работа	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3886	3864	398	180		2972	1492	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	584	4			520	68	164	88
+	СГ.01	История России		1			32	32	32	32				32		32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	174	174				174		32	26
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	72	72				72			
+	СГ.04	Физическая культура		6			174	174	174	174				174		32	26
+	СГ.05	Основы бережливого производства				2	36	36	32	32	4			36			36
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				1	32	32	32	32				32		32	
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	36					36	36	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				5	32	32	32	32					32		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	992	980	144	72		538	670	336	300
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				150	150	112	110	26	12		76	74	70	80
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	36	36	12			36	12		
+	ОП.03	Техническая механика	2				146	146	118	116	16	12		70	76	64	82
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	72	70	16	12		36	64		
+	ОП.05	Материаловедение				2	36	36	32	32	4			32	4		36
+	ОП.06	Гидравлика		4			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	54	54	10			54	10		
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1				104	104	82	80	10	12		32	72	104	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		1			64	64	56	56	8			38	26	64	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	122	120	22	12		74	82		64
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3				72	72	58	56	2	12		36	36		
+	ОП.12	Основы предпринимательства				5	36	36	36	36					36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			48	48	48	48					48		
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	40	40	8				48		
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	72	72					72	34	38
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2094	2084	250	108		1698	754	112	476
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	444	444	4		820	820	684	680	100	36		508	312		

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	156	154	30	12		72	126		
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	156	154	34	12		72	130		
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4			120	120	84	84	36			64	56		
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72	72				72			
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216	216				216			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4				12	12				12		12			
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	566	566	6		608	608	502	498	70	36		360	248		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5				96	96	74	72	10	12		72	24		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		144	144	102	100	30	12		100	44		
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	46	46	18			32	32		
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	64	64	12			36	40		
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216	216				108	108		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12				12		12			
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6	666			436	436	388	388	36	12		346	90		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		6			108	108	84	84	24			86	22		
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			100	100	88	88	12			68	32		
+	ПП.03	Производственная практика		6			216	216	216	216				180	36		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12				12		12			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	22	22			588	588	520	518	44	24		484	104	112	476
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				252	252	196	194	44	12		148	104	112	140
+	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
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	900	612	864		
132	72	96	36		
30	36	32	18		
72					
30	36	32	18		
		32			
264	224	84			
	48				
100					
	64				
	64				
92					
72					
		36			
	48				
		48			
216	604	432	612		
216	604				

108	90				
108	94				
	120				
	72				
	216				
	12				
		304	304		
		96			
		108	36		
		64			
		36	40		
			216		
			12		
		128	308		
		64	44		
		64	36		
			216		
			12		

			216		
			216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3886	1186	2642	36		22	398	180
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							588	588	584	168	416				4	
+	СГ.01	История России		1			32	32	32	26	6					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			174	174	174	4	170					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	72	52	20					
+	СГ.04	Физическая культура		6			174	174	174	12	162					
+	СГ.05	Основы бережливого производства				2	36	36	32	16	16				4	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				1	32	32	32	20	12					
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	18	18					
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				5	32	32	32	20	12					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1208	1208	992	514	466			12	144	72
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2				150	150	112	40	70			2	26	12
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			48	48	36	16	20				12	
+	ОП.03	Техническая механика	2				146	146	118	70	46			2	16	12
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3				100	100	72	40	30			2	16	12
+	ОП.05	Материаловедение				2	36	36	32	16	16				4	
+	ОП.06	Гидравлика		4			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.07	Термодинамика		4			64	64	54	34	20				10	
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1				104	104	82	40	40			2	10	12
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		1			64	64	56	28	28				8	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3				156	156	122	66	54			2	22	12
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3				72	72	58	24	32			2	2	12
+	ОП.12	Основы предпринимательства				5	36	36	36	18	18					
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			48	48	48	20	28					
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		5			48	48	40	32	8				8	
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		2			72	72	72	36	36					
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2094	504	1544	36		10	250	108
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	444	444	4		820	820	684	172	488	20		4	100	36

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		4		198	198	156	60	74	20		2	30	12
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4				202	202	156	70	84			2	34	12
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4			120	120	84	42	42				36	
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72		72					
+	ПП.01	Производственная практика		4			216	216	216		216					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4				12	12								12
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	566	566	6		608	608	502	148	334	16		4	70	36
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5				96	96	74	42	30			2	10	12
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6		144	144	102	40	44	16		2	30	12
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		5			64	64	46	26	20				18	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		6			76	76	64	40	24				12	
+	ПП.02	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12								12
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6	666			436	436	388	90	298				36	12
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		6			108	108	84	42	42				24	
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		6			100	100	88	48	40				12	
+	ПП.03	Производственная практика		6			216	216	216		216					
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6				12	12								12
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	22	22			588	588	520	94	424			2	44	24
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	2				252	252	196	94	100			2	44	12
+	УП.04	Учебная практика		2			144	144	144		144					

+	ПП.04	Производственная практика		2			180	180	180		180					
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2				12	12								12
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					

Объём ОП		Курс 1																			Семестр 3				
		Семестр 1									Семестр 2														
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	
2972	1492	612	542	262	278			2	58	12	864	762	188	568			6	54	48	612	496	222	268		
520	68	164	164	74	90						88	84	16	68				4		132	132	52	80		
32		32	32	26	6																				
174		32	32	2	30						26	26		26						30	30		30		
72																				72	72	52	20		
174		32	32	8	24						26	26		26						30	30		30		
36											36	32	16	16				4							
32		32	32	20	12																				
	36	36	36	18	18																				
	32																								
538	670	336	298	144	152			2	26	12	300	238	122	112			4	38	24	264	188	94	88		
76	74	70	64	20	44				6		80	48	20	26			2	20	12						
36	12																								
70	76	64	62	40	22				2		82	56	30	24			2	14	12						
36	64																			100	72	40	30		
32	4										36	32	16	16				4							
54	10																								
54	10																								
32	72	104	82	40	40			2	10	12															
38	26	64	56	28	28				8																
74	82										64	64	36	28						92	58	30	26		
36	36																			72	58	24	32		
	36																								
	48																								
	48																								
	72	34	34	16	18						38	38	20	18											
1698	754	112	80	44	36				32		476	440	50	388			2	12	24	216	176	76	100		
508	312																			216	176	76	100		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

234	16		2	8	24		
6	16		2		12		
12				8			
216							
					12		
250				12	12		
18				12			
16							
216							
					12		

216							
216							

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

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

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

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

[illegible]

[illegible]

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

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Се			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Всего		Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36			
		Аудиторная нагрузка		32,4											31,61			
		Контактная работа		32,52											32,05			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	542	262	278			2	58	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		540	438	188	244
1	СГ.01	История России	ЗаО	32	32	26	6											
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	2	30								26	26		26
3	СГ.04	Физическая культура		32	32	8	24								26	26		26
4	СГ.05	Основы бережливого производства												К	36	32	16	16
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	К	32	32	20	12											
6	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	36	18	18											
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		70	64	20	44				6			Эк	80	48	20	26
8	ОП.03	Техническая механика		64	62	40	22				2			Эк	82	56	30	24
9	ОП.05	Материаловедение												К	36	32	16	16
10	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	104	82	40	40			2	10	12						
11	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ЗаО	64	56	28	28				8							
12	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли													64	64	36	28
13	ОПЦ.15	Навигатор карьеры		34	34	16	18							ЗаО	38	38	20	18
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		112	80	44	36				32			Эк(2) ЗаО(2)	476	440	50	388
15	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		112	80	44	36				32			Эк	140	116	50	64
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"												Эк	12			
ПРАКТИКИ			(План)												324	324		324

	УП.04	Учебная практика												ЗаО	144	144		144
	ПП.04	Производственная практика												ЗаО	180	180		180
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) К											Эк(4)				
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 2						Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
						24		1476									41		
								1476											
								36											
								36											
								32,01											
								32,29											
		6	54	48	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/3		1152	980	450	522			8	112	60	ТО: 30 1/3 Э: 1 2/3			
						ЗаО	32	32	26	6								1	
							58	58	2	56									123456
							58	58	8	50									123456
			4			К	36	32	16	16				4					2
						К	32	32	20	12									1
						ЗаО	36	36	18	18									1
		2	20	12		Эк	150	112	40	70			2	26	12				12
		2	14	12		Эк	146	118	70	46			2	16	12				12
			4			К	36	32	16	16				4					2
						Эк	104	82	40	40			2	10	12				1
						ЗаО	64	56	28	28				8					1
							64	64	36	28									23
						ЗаО	72	72	36	36									12
		2	12	24		Эк(2) ЗаО(2)	588	520	94	424			2	44	24				12
		2	12	12		Эк	252	196	94	100			2	44	12				12
				12		Эк	12								12				2
					9		324	324		324					9				

					4	3aO	144	144		144						4		2
					5	3aO	180	180		180						5		2
3aO(3) K(2)						Эк(5) 3aO(6) K(3)												
					9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Всего	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36			
		Аудиторная нагрузка		30,63											30			
		Контактная работа		31											30,25			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	496	222	268			6	80	36	ТО: 16 Э: 1		612	484	200	260
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30		30								36	36		36
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	72	52	20											
3	СГ.04	Физическая культура		30	30		30								36	36		36
4	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	48	36	16	20
5	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	100	72	40	30			2	16	12						
6	ОП.06	Гидравлика												ЗаО	64	54	34	20
7	ОП.07	Термодинамика												ЗаО	64	54	34	20
8	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	92	58	30	26			2	22	12						
9	ОП.11	Основы инженерной геодезии	Эк	72	58	24	32			2	2	12						
10	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	48	48	20	28
11	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		216	176	76	100				40			Эк(3) ЗаО(3) КР	604	508	96	388
12	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		108	88	38	50				20			Эк КР	90	68	22	24
13	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		108	88	38	50				20			Эк	94	68	32	34
14	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												ЗаО	120	84	42	42
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)													288	288		288
	УП.01	Учебная практика												ЗаО	72	72		72

ПП.01	Производственная практика												3аО	216	216		216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) 3аО											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ											2						

Семестр 4						Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
						25		1512									42		
								1512											
								36											
								36											
								30,32											
								30,63											
20		4	92	36	ТО: 16 Э: 1		1224	980	422	528	20		10	172	72	ТО: 32 Э: 2			
							66	66		66								123456	
						ЗаО	72	72	52	20								3	
							66	66		66								123456	
			12			ЗаО	48	36	16	20				12				4	
						Эк	100	72	40	30			2	16	12			3	
			10			ЗаО	64	54	34	20				10				4	
			10			ЗаО	64	54	34	20				10				4	
						Эк	92	58	30	26			2	22	12			23	
						Эк	72	58	24	32			2	2	12			3	
						ЗаО	48	48	20	28								4	
20		4	60	36		Эк(3) ЗаО(3) КР	820	684	172	488	20		4	100	36			34	
20		2	10	12		Эк КР	198	156	60	74	20		2	30	12			34	
		2	14	12		Эк	202	156	70	84			2	34	12			34	
			36		ЗаО	120	84	42	42				36			4			
				12	Эк	12								12		4			
						8		288	288		288					8			
						2	ЗаО	72	72		72					2		4	

					6	3аО	216	216		216						6		4
3аО(7) КР						Эк(6) 3аО(8) КР												
					8											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Недель	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль	Контроль		Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36					
	Аудиторная нагрузка			30,24										31,6					
	Контактная работа			30,36										32					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	506	254	250			2	94	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		216	160	60	82	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32		32							ЗаО	18	18	2	16	
2	СГ.04	Физическая культура		32	32		32							ЗаО	18	18	4	14	
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	32	20	12												
4	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	36	18	18												
5	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	40	32	8				8								
6	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк ЗаО	304	230	128	100			2	62	12			Эк(2) ЗаО(2) КР	304	272	20	234
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк	96	74	42	30			2	10	12							
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		108	78	40	38				30				Эк КР	36	24		6
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	64	46	26	20				18								
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		36	32	20	12				4				ЗаО	40	32	20	12
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	12			
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		128	104	56	48				24				Эк ЗаО(3)	308	284	34	250

13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		64	52	28	24				12			ЗаО	44	32	14	18
14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		64	52	28	24				12			ЗаО	36	36	20	16
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	12			
ПРАКТИКИ			(План)												432	432		432
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	216	216		216
	ПП.03	Производственная практика												ЗаО	216	216		216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216		216
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен													216	216		216
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) К(2)											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 6						Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	
						24		1476									41		
								1476											
								36											
								36											
								30,92											
								31,18											
16		2	20	36	ТО: 5 Э: 1		828	666	314	332	16		4	114	48	ТО: 21 2/3 Э: 1 1/3			
						ЗаО	50	50	2	48								123456	
						ЗаО	50	50	4	46								123456	
						К	32	32	20	12								5	
						К	36	36	18	18								5	
						ЗаО	48	40	32	8				8				5	
16		2	8	24		Эк(3) ЗаО(3) КР	608	502	148	334	16		4	70	36			56	
						Эк	96	74	42	30			2	10	12			5	
16		2		12		Эк КР	144	102	40	44	16		2	30	12			56	
						ЗаО	64	46	26	20				18				5	
			8			ЗаО	76	64	40	24				12				56	
				12		Эк	12								12			6	
			12	12		Эк ЗаО(3)	436	388	90	298				36	12			56	

			12			ЗаО	108	84	42	42				24			56
						ЗаО	100	88	48	40				12			56
				12		Эк	12								12		6
					12		432	432		432					12		
					6	ЗаО	216	216		216					6		6
					6	ЗаО	216	216		216					6		6
					6		216	216		216					6		
					6		216	216		216					6		6
ЗаО(6) КР							Эк(4) ЗаО(8) КР К(2)										
															2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32							
			2		26							
			3		30							
			4		36							
			5		32							
			6		18							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		72							
+	СГ.04	Физическая культура	1		32							
			2		26							
			3		30							
			4		36							
			5		32							
			6		18							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	2		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	5		32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		70							
			2		80							
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48							
+	ОП.03	Техническая механика	1		64							
			2		82							
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	3		100							
+	ОП.05	Материаловедение	2		36							
+	ОП.06	Гидравлика	4		64							
+	ОП.07	Термодинамика	4		64							
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1		104							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	1		64							
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	2		64							

+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3		92							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3		72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства	5		36							
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		48							
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	5		48							
+	ОПЦ.15	Навигатор карьеры	1		34							
			2		38							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	3		108							
			4		90							
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	3		108							
			4		94							
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4		120							
+	УП.01	Учебная практика	4		72							
+	ПП.01	Производственная практика	4		216							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	4		12							
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		96							
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		108							
			6		36							
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		64							
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	5		36							
			6		40							
+	ПП.02	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		12							
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	5		64							
			6		44							
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах	5		64							

+	МДК.03.02	транспорта и хранения	6		36							
+	ПП.03	Производственная практика	6		216							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6		12							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	1		112							
			2		140							
+	УП.04	Учебная практика	2		144							
+	ПП.04	Производственная практика	2		180							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		12							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
	УП.04 Учебная практика	1	2			4						
	УП.01 Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.04 Производственная практика	1	2			5						
	ПП.01 Производственная практика	2	2			6						
	ПП.02 Производственная практика	3	2			6						
	ПП.03 Производственная практика	3	2			6						
Итого по факту												
Итого по плану						29						

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

[illegible]

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

Консультации по

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

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

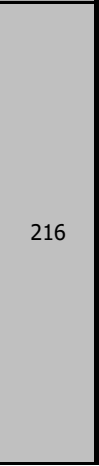
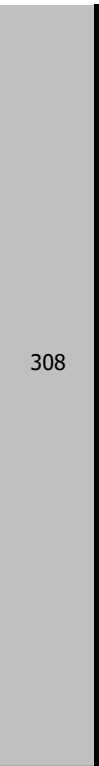
Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

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

	Распределение часов по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование
1	СГ.01 История России [ЗаО]	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	26	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	30	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [ЗаО]
			СГ.04 Физическая культура	26							СГ.04 Физическая культура [ЗаО]
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	СГ.05 Основы бережливого производства [К]	36	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО]	72	СГ.04 Физическая культура	36	СГ.04 Физическая культура	32	СГ.08 Эффективное поведение на рынке труда [К]
3	СГ.06 Основы финансовой грамотности [К]	32	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика [Эк]	80	СГ.04 Физическая культура	30	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация [ЗаО]	48	ОП.12 Основы предпринимательства [К]	36	ОП.14 Правовые основы профессиональной деятельности [ЗаО]
4	СГ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [ЗаО]	36	ОП.05 Материаловедение [К]	36	ОП.04 Основы инженерной геологии [Эк]	100	ОП.06 Гидравлика [ЗаО]	64	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [2Эк, 23аО, КР]
5	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	70	ОП.03 Техническая механика [К]	36	ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли [Эк]	92	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]
6	ОП.03 Техническая механика	64	ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	64	ОП.11 Основы инженерной	100	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]
7	ОП.08 Электротехника и электроника [Эк]	104	ОП.15 Навигатор карьеры	38	ОП.11 Основы инженерной	100	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]
8	ОП.08 Электротехника и электроника [Эк]	104	ОП.15 Навигатор карьеры	38	ОП.11 Основы инженерной	100	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]
9	ОП.08 Электротехника и электроника [Эк]	104	ОП.15 Навигатор карьеры	38	ОП.11 Основы инженерной	100	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]
10	ОП.08 Электротехника и электроника [Эк]	104	ОП.15 Навигатор карьеры	38	ОП.11 Основы инженерной	100	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности [ЗаО]	48	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]	304	ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов [Эк, ЗаО]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

часы
18
18
304



ПЕРЕЧЕНЬ ЛАГ

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

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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

Пояснения к учебному плану

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

2. Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

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

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

5. Вариативная часть ОП в объеме 1296 часов использована:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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