

Федеральное агентство по образованию

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

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

29.08.2025 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) 2025
Учебный год 2025-2026
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				Июль				Август										
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	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
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	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																			К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																			К	К						П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	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	23	40	16 4/6	13 4/6	30 2/6	16	16	32	16 4/6	5	21 4/6	124
У	Учебная практика					4	4		2	2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6		8	8	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 2/6	1 4/6	1	1	2	2/6	1	1 2/6	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Считать в плане			Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
					Экз	Дифференциальные зачеты	кр	Итого атт. контр. работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Плат	Пр. подгот	Общ. часть	Вар. часть	Семестр 1.1	Семестр 1.2	Семестр 2.3	Семестр 2.4	Семестр 3.5	Семестр 3.6	Семестр 4.7	Семестр 4.8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1314	1308	126	36	100%	0%	576	828	72								
ОО.Среднее общее образование									1476	1476	1314	1308	126	36	1476												
+	БД	Базовые дисциплины	2	22222				912	912	878	876	22	12		912	294	546		72								
+	ОУД.01	Русский язык	2					72	72	72	72				72	34	38										
+	ОУД.02	Литература	2					108	108	108	108				108	54	54										
+	ОУД.03	История	2					124	124	102	102	22			124	34	90										
+	ОУД.04	Обществознание	2					72	72	72	72				72		72										
+	ОУД.05	География	2					72	72	72	72				72	36	36										
+	ОУД.06	Иностранный язык	2					72	72	72	72				72	34	38										
+	ОУД.07	Информатика	2					108	108	96	94	12			108	34	74										
+	ОУД.08	Физическая культура	2					72	72	72	72				72	34	38										
+	ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	2					68	68	68	68				68	34	34										
+	ОУД.10	Химия	2					72	72	72	72																
+	ОУД.11	Биология	4					72	72	72	72				72		72										
+	ПО	Профильные дисциплины	22					448	448	343	348	72	24		448	212	236		72								
+	ОУД.12	Математика	2					304	304	222	220	70	12		304	144	160										
+	ОУД.13	Физика	2					144	144	130	128	2	12		144	68	76										
+	ПОО	Предлагаемые ОО	2			1	116	116	84	84	32			116	70	46											
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	2					80	80	48	48	32		80	34	46											
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации					1	36	36	36	36			36	36												
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4664	4664	3882	3860	402	180	3168	1296	36	36	612	792	612	900	612	864			
СГ.С.Социально-гуманитарный цикл									588	588	584	584	4		520	68	36	36	612	88	132	72	96	36			
+	СТ.01	История России	3					32	32	32	32			32				32									
+	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					174	174	174	174			174				32	26	30	36	32	18				
+	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	5					72	72	72	72			72						72							
+	СТ.04	Физическая культура	8					174	174	174	174			174				32	26	30	36	32	18				
+	СТ.05	Основы бережливого производства				4		36	36	32	32	4		36				36									
+	СТ.06	Основы финансовой грамотности				3		32	32	32	32			32				32									
+	СТ.07	Введение в специальность: общие компетенции обучающихся	1					36	36	36	36				36	36											
+	СТ.08	Эффективное поведение на рынке труда				7		32	32	32	32			32													
ОП.С.Общепрофессиональный цикл									1208	1208	988	976	148	72	538	670		36	368	232	264	224	84				
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4					186	186	156	154	18	12		76	110			102	84							
+	ОП.02	Матрилотия, стандартизация и сертификация	4	6				48	48	36	36	12		36	12						48						
+	ОП.03	Техническая механика	4					182	182	134	132	36	12	70	112			98	84								
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	5					100	100	72	70	16	12		36	64				100							
+	ОП.05	Материаловедение				2		36	36	32	32	4		32	4	36											
+	ОП.06	Гидравлика		6				64	64	54	54	10		54	10						64						
+	ОП.07	Термодинамика		6				64	64	54	54	10		54	10						64						
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3					104	104	82	80	10	12		32	72		104									
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		3				64	64	56	56	8		38	26			64									
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5					156	156	122	120	22	12		74	82			64	92							
+	ОП.11	Основы инженерной графики	5					72	72	58	56	2	12		36	36				72							
+	ОП.12	Основы предпринимательства				7		36	36	36	36				36							36					
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6				48	48	48	48				48							48					
+	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		7				48	48	48	48				48							48					
П.С.Профессиональный цикл									2452	2452	2094	2084	250	108	1894	558			116	472	216	604	432	612			
+	ПМ.01	Обслуживание и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	666	666	6			820	820	684	680	100	36		508	312					216	604					
+	МДК.01.01	Обслуживание линейной части магистрального трубопровода	6		6			198	198	156	154	30	12		72	126				108	90						
+	МДК.01.02	Обслуживание площадных объектов	6					202	202	156	154	34	12		72	130				108	94						
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		6			120	120	84	84	36			64	56					120						
+	УП.01	Учебная практика	6					72	72	72	72				72						72						
+	ПП.01	Производственная практика	6					216	216	216	216				216						216						
+	ПМ.01.01(К)	Экзмен по модулю "Обслуживание и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	6					12	12				12		12						12						
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	788	788	8			500	500	394	390	70	36		360	140					304	196					
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	7					96	96	74	72	10	12		72	24					96						
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8		8			144	144	102	100	30	12		100	44					108	36					
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	7					64	64	46	46	18			32	32					64						
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	8					76	76	64	64	12			36	40					36	40					
+	ПП.02	Производственная практика	8					108	108	108	108				108						108						
+	ПМ.02.01(К)	Экзмен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8					12	12				12		12						12						
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружеия, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8	888				400	400	352	352	36	12		346	54					128	272					
+	МДК.03.01	Ведение технической и технической документации	8					108	108	84	84	24			86	22					64	44					
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	8					100	100	88	88	12			68	32					64	36					
+	ПП.03	Производственная практика	8					180	180	180	180				180							180					
+	ПМ.03.01(К)	Экзмен по модулю "Документационное обеспечение сооружеия, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"	8					12	12				12		12						12						
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Спецкурс-ремонтник)	44	44				588	588	520	518	44	24		536	52			116	472							
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	4					252	252	196	194	44	12		200	52			116	136							
+	УП.04	Учебная практика	4					144	144	144	144				144					144							
+	ПП.04	Производственная практика	4					180	180	180	180				180						180						
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4					12	12				12		12				12								
+	ПД.01	Преддипломная практика	8					144	144	144	144											144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216							216					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						144	144	144	144				144												
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы),						72	72	72	72				72							72					

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
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
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
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
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.	ПК
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
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
ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Информатика	
ОУД.08	Физическая культура	
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.10	Химия	
ОУД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ОУД.12	Математика	
ОУД.13	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
ОУД.15	Основы эффективной коммуникации	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СТС	Социально-гуманитарный цикл	
СТ.01	История России	
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СТ.04	Физическая культура	
СТ.05	Основы бережливого производства	
СТ.06	Основы финансовой грамотности	
СТ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	
СТ.08	Эффективное поведение на рынке труда	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная и конструкторная 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	Проектные 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 Слесари-ремонтники)	
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ	
УП.04	Учебная практика	
ПП.04	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен	

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36												
	Аудиторная нагрузка			31,08												32,64												31,86												
	Контактная работа			31,2												33,08												32,14												
дисциплины (модули)				612	520	276		242			2	80	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3	540	452	210		236			6	40	48	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/3	1152	972	486		478			8	120	60	ТО: 30 1/3 Э: 1 2/3				
1	БД	Базовые дисциплины												ЗаО	72	72	48		24						ЗаО	72	72	48		24								124		
2	ОУД.11	Биология												ЗаО	72	72	48		24						ЗаО	72	72	48		24								4		
3	СГ.01	История России	ЗаО	32	32	26		6																	ЗаО	32	32	26		6								3		
4	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	2		30							26	26			26								58	58	2		56							345678		
5	СГ.04	Физическая культура		32	32	8		24							26	26			26								58	58	8		50							345678		
6	СГ.05	Основы бережливого производства												К	36	32	16		16				4		К	36	32	16		16			4					4		
7	СГ.06	Основы финансовой грамотности	К	32	32	20		12																	К	32	32	20		12								3		
8	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		102	96	56		40				6		Эк	84	60	30		28			2	12	12	Эк	186	156	86		68			2	18	12				34	
9	ОП.03	Техническая механика		98	78	52		26				20		Эк	84	56	30		24			2	16	12	Эк	182	134	82		50			2	36	12				34	
10	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	104	82	40		40			2	10	12												Эк	104	82	40		40			2	10	12				3	
11	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ЗаО	64	56	28		28				8													ЗаО	64	56	28		28				8					3	
12	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли													64	64	36		28							64	64	36		28								45		
13	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)		116	80	44		36				36		Эк(2) ЗаО(2)	472	440	50		388			2	8	24	Эк(2) ЗаО(2)	588	520	94		424			2	44	24				34	
14	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		116	80	44		36				36		Эк	136	116	50		64			2	8	12	Эк	252	196	94		100			2	44	12				34	
15	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"												Эк	12								12	Эк	12									12				4		
ПРАКТИКИ			(План)												324	324			324					9		324	324			324							9			
	УП.04	Учебная практика												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144						4			4	
	ПП.04	Производственная практика												ЗаО	180	180			180					5	ЗаО	180	180			180						5			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) К											Эк(4) ЗаО(3) К											Эк(5) ЗаО(5) К(2)															
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900										25		1512										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												900												1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36												
	Аудиторная нагрузка			30,63												30												30,32												
	Контактная работа			31												30,25												30,63												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	496	222		268			6	80	36	ТО: 16 Э: 1		612	484	200		260	20		4	92	36	ТО: 16 Э: 1		1224	980	422		528	20		10	172	72	ТО: 32 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30			30								36	36			36								66	66			66							345678	
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	72	52		20																			ЗаО	72	72	52		20							5	
3	СГ.04	Физическая культура		30	30			30								36	36			36								66	66			66							345678	
4	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация													ЗаО	48	36	16		20				12			ЗаО	48	36	16		20			12				6	
5	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	100	72	40		30			2	16	12														Эк	100	72	40		30			2	16	12			5
6	ОП.06	Гидравлика													ЗаО	64	54	34		20				10			ЗаО	64	54	34		20				10			6	
7	ОП.07	Термодинамика													ЗаО	64	54	34		20				10			ЗаО	64	54	34		20				10			6	
8	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	92	58	30		26			2	22	12														Эк	92	58	30		26			2	22	12			45
9	ОП.11	Основы инженерной геодезии	Эк	72	58	24		32			2	2	12														Эк	72	58	24		32			2	2	12			5
10	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	48	48	20		28							ЗаО	48	48	20		28							6	
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	20		4	60	36		Эк(3) ЗаО(3) КР	820	684	172		488	20		4	100	36			56	
12	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		108	88	38		50				20		Эк КР	90	68	22		24	20		2	10	12		Эк КР	198	156	60		74	20		2	30	12			56	
13	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		108	88	38		50				20		Эк	94	68	32		34			2	14	12		Эк	202	156	70		84			2	34	12			56	
14	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов												ЗаО	120	84	42		42				36			ЗаО	120	84	42		42				36				6	
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"												Эк	12								12			Эк	12								12				6	
ПРАКТИКИ			(План)												288	288			288					8			288	288			288						8			
УП.01			Учебная практика											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2		6		
ПП.01			Производственная практика											ЗаО	216	216			216				6	ЗаО	216	216			216						6		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО											Эк(3) ЗаО(7) КР											Эк(6) ЗаО(8) КР														
КАНИКУЛЫ															2												8										10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36												
	Аудиторная нагрузка			30,72												31,6												31,16												
	Контактная работа			30,84												32												31,42												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	514	262		250			2	86	12	ТО: 16 Э: 1/3		216	160	60		82	16		2	20	36	ТО: 5 Э: 1		828	674	322		332	16		4	106	48	ТО: 21 Э: 1 1/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32							ЗаО	18	18	2		16							ЗаО	50	50	2		48								345678
2	СГ.04	Физическая культура		32	32			32							ЗаО	18	18	4		14							ЗаО	50	50	4		46								345678
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	32	20		12																			К	32	32	20		12								7
4	ОП.12	Основы предпринимательства	К	36	36	18		18																			К	36	36	18		18								7
5	ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	48	48	40		8																			ЗаО	48	48	40		8								7
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	196	164	20		126	16		2	8	24		Эк(3) ЗаО(3) КР	500	394	148		226	16		4	70	36			78
7	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк	96	74	42		30			2	10	12														Эк	96	74	42		30			2	10	12			7
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		108	78	40		38				30			Эк КР	36	24			6	16		2		12		Эк КР	144	102	40		44	16		2	30	12			78
9	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	64	46	26		20				18															ЗаО	64	46	26		20				18				7
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		36	32	20		12				4			ЗаО	40	32	20		12				8			ЗаО	76	64	40		24				12				78
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	12								12			Эк	12								12			8	
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)	272	248	34		214				12	12		Эк ЗаО(3)	400	352	90		262				36	12			78
13	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации		64	52	28		24				12			ЗаО	44	32	14		18				12			ЗаО	108	84	42		42				24				78
14	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения		64	52	28		24				12			ЗаО	36	36	20		16							ЗаО	100	88	48		40				12				78
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов"													Эк	12								12			Эк	12								12			8	
ПРАКТИКИ			(План)													432	432			432					12			432	432			432						12		
	ПП.02	Производственная практика													ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108							3		8
	ПП.03	Производственная практика													ЗаО	180	180			180					5	ЗаО	180	180			180							5		8
	ПДП.00	Преддипломная практика													ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144							4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216					6			216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)														144	144			144					4			144	144			144						4		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен														72	72			72					2			72	72			72						2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) К(2)											Эк(3) ЗаО(7) КР											Эк(4) ЗаО(9) КР К(2)															
КАНИКУЛЫ														2																								2		

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.04 Учебная практика	2	2			4							
УП.01 Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.04 Производственная практика	2	2			5							
ПП.01 Производственная практика	3	2			6							
ПП.02 Производственная практика	4	2			3							
ПП.03 Производственная практика	4	2			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.00 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	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1404	576	828	72		72						
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1404	576	828	72		72						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	72	36	36	1404	612	792	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		588	36	36		216	128	88	204	132	72	132	96	36
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1208	36		36	600	368	232	488	264	224	84	84	
ПЦ	Профессиональный цикл		2452				588	116	472	820	216	604	1044	432	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.75	-	33.53	32.18	-	31.2	33.08	-	31	30.25	-	30.84	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	1	4	6	3	3	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	5	2	3	8	1	7	9	2	7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1	1	2	1	1				2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		86.29%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.57%												

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

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	иностранного языка в профессиональной деятельности
2	инженерной графики и компьютерной графики
3	электротехники и электроники
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	технической механики
6	геодезии
7	геологии
8	гидравлики и термодинамики
9	основ финансовой грамотности
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	основ бережливого производства
12	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	технической механики
2	контрольно-измерительных приборов и автоматики
3	обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа
Мастерские	
1	слесарно-механическая
2	сварочная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	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.