МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.Ю. Наумов*
17.04 20 25 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь-ремонтник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ О.Б. Мизякина/*

Начальник УМУ _____ */ Н.М. Лисицкая/*

Директор колледжа _____ */ Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ М.В. Ильина /*

Заместитель директора по УМР _____ */ О.В. Зимкова/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ Ю.А. Хлебникова/*

Председатель цикловой методической комиссии энерготехнических специальностей _____ */ С.С. Хмырова/*

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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																				У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												Э Э Э Э П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К																	Э Э Э Э У У	У У У У У У	У У У У П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э Э Э Э П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К										Э Э Э Э П П	П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	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	19	36	11	17	28	11	10	21	124
У	Учебная практика					4	4		2	2				6
П	Производственная практика							5	5	10	5	3	8	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											1	1	1
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											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

План

Составл. в плане	Индекс	Наименование	Экзам. нагр.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Пр.	Трудоемкость	Итого аудит часов: По плану	Лек.	Лаб./практ.	КПР	СР	Контр.	Объем (ЗЕ): Объем нагр.	Итого	Лек.	Лаб./практ.	Лаб./практ.	Пр.	Пр./практ.	КПР	СР	Конс.	Контр.
ОП.00.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1404	39	39	48	100%	696	612	352	40	12	4	231	68		17
ООО.Среднее общее образование										1476	1476	1404	39	39	48	1476		612	352	40	12	4	231	68		17
+	ОД	Обязательные дисциплины	2222	1	22222 22222			11111 11111 11111 111		1432	1432	1360	39	39	48	1432		612	352	40	12	4	231	68		17
+	ОД.01	Русский язык	2					1		95	95	95			12	95		34	28	2			6	2		
+	ОД.02	Литература			2			1		95	95	95				95		51	26				25	8		
+	ОД.03	Математика	2					1		252	252	234			12	252		102	92	8			10	4		
+	ОД.04	Иностранный язык			2			1		95	95	95				95		51	25				51	18		
+	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	2					1		118	118	100			12	118		34	14	12			20	6		
+	ОД.06	Физика (углубленный уровень)	2					1		135	135	117			12	135		51	27	12	4	4	20			
+	ОД.07	Химия			2			1		70	70	70				70		34	22	2	4		6	2		
+	ОД.08	Биология			2			1		70	70	70				70		34	26	2	4		4	2		
+	ОД.09	История			2			1		117	117	117				117		51	41				10	4		
+	ОД.10	Обществознание			2			1		70	70	70				70		34	24	6			10	10		
+	ОД.11	География			2			1		70	70	70				70		34	24				10	6		
+	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2					95	95	95				95		51					51	8		
+	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1		70	70	70				70		34	28				6	4		
+		Индивидуальный проект			2			1		70	70	70	70	70		70		17							17	
+	ПОО	Предаттестация ОО			2					44	44	44				44										
+	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности			2					44	44	44				44										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	4237		65	180	3171	1280									
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл										572	572	468		4		314	58									
+	ГГ.01	История России			3					51	51	51				51										
+	ГГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				34567	170	170	170				160	10									
+	ГГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5		70	70	70				70										
+	ГГ.04	Физическая культура		34567	8					170	170	170				170										
+	ГГ.05	Основы бережливого производства			5					35	35	33		2		21	14									
+	ГГ.06	Основы финансовой грамотности			3					34	34	32		2		34										
+	ГГ.07	Основы права			3					34	34	34				34										
СПЦ.Общепрофессиональный цикл										1328	1328	1244		24	60	930	399									
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4			3		144	144	144				114	30									
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4					3		84	84	72			12	48	36									
+	ОП.03	Техническая механика			4			3		105	105	102		3		67	38									
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	4					3		121	121	108		1	12	83	38									
+	ОП.05	Материаловедение			4			3		91	91	89		2		91										
+	ОП.06	Гидравлика	6							83	83	68		3	12	83										
+	ОП.07	Термодинамика			5			4		88	88	86		2		88										
+	ОП.08	Электротехника и электроника			4			3		108	108	107		1		76	32									
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика			5					64	64	60		4		64										
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5							87	87	74		1	12	87										
+	ОП.11	Основы инженерной геологии	4					3		155	155	140		3	12	129	26									
+	ОП.12	Экономика организации			6			7		98	98	94		4			98									
+	ОП.13	Математика			4					30	30	30					30									
+	ОП.14	Охрана труда			6			7		62	62	62					62									
ПМ.Профессиональный модуль										2340	2340	2189		37	120	1813	837									
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	66		6666	6		5		662	662	617		19	24	559	103									
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	6			6		5		207	207	183		10	12	149	58									
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов			6					106	106	102		4		61	45									
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			6					85	85	80		5		85										
+	УП.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			6					72	72	72				72										
+	ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			6					180	180	180				180										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6							12	12				12	12										
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8888		888			7777		592	592	546		10	36	500	92									
+	МДК.02.01	Ведение технологических процессов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8					7		118	118	103		3	12	72	46									
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	8					7		120	120	105		3	12	74	46									
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа			8			7		125	125	125				125										
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов			8			7		109	109	105		4		109										
+	УП.02.01	Производственная практика Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			8					108	108	108				108										
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8							12	12				12	12										
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	777		7			66		368	368	346		6	36	308	60									
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	7					6		98	98	83		3	12	58	40									
+	МДК.03.02	Ведение планировщей и сметной документации на объекты транспорта и хранения	7					6		98	98	83		3	12	58	40									
+	УП.03.01	Производственная практика (Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			7					180	180	180				180										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7							12	12				12	12										
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)	555		45			34		562	562	536		2	24		562									
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18399 Слесарь-ремонтник	5					34		226	226	212		2	12		226									
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)			4					144	144	144					144									
+	ПП.04.01	Производственная практика (Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)			5					180	180	180					180									
+	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	8							12	12				12		12									
+	ДП	ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6					144	144	144				144										
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216				216										
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта								36	36	36				36										
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта								72	72	72				72										
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену								36	36	36				36										
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена								72	72	72				72										
		Итого аудит часов (без факультатива)								5940	5940	5621	39	104	228	69.59%	30.44%	612	352		12		231			17
		Учебная практика: аудит часов									216 (0 нед.)															
		Производственная практика: аудит часов									648 (18 нед.)															
		Производственная практика (преддипломная): аудит часов									144 (4 нед.)															
		Недельная нагрузка в периоде обучения (аудит час/нед)									36															
		Контактная работа (аудит часов)									36															

Составл. в плане	Индекс	Наименование	Итого	Лек.	Лаб./практ.	Лаб./практ.	Пр.	Пр./практ.	КПР	СР	Конс.	Контр.
ОП.00.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			864	408	90	18	8	264	106		22	24
ООО.Среднее общее образование			864	408	90	18	8	264	106		22	24
+	ОД	Обязательные дисциплины	820	458	60	18	8	250	92		22	24
+	ОД.01	Русский язык	62	36	4			16	4			6
+	ОД.02	Литература	44	34				10	6			
+	ОД.03	Математика	130	122	8			10	6			6
+	ОД.04	Иностранный язык	44					44	14			
+	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	94	38	10			40	20			6
+	ОД.06	Физика (углубленный уровень)	84	40	16	6	6	12				6
+	ОД.07	Химия	44	26		6		12	2			
+	ОД.08	Биология	44	24	6	2	2	14	4			
+	ОД.09	История	66	56				10	4			
+	ОД.10	Обществознание	44	34	6			10	10			
+	ОД.11	География	44	26	6			16	6			
+	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	44					44	8			
+	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	44	34				10	6			
+		Индивидуальный проект	22								22	
+	ПОО	Предаттестация ОО	44	30	30			14	14			
+	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	44	30	30			14	14			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			612	229	34	34	342	241		7		
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл			187	72			113	62		2		
+	ГГ.01	История России	51	28			23					
+	ГГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34				34					
+	ГГ.03	Безопасность жизнедеятельности										
+	ГГ.04	Физическая культура	34				34					
+	ГГ.05	Основы бережливого производства										
+	ГГ.06	Основы финансовой грамотности	34	20			12	12		2		
+	ГГ.07	Основы права	34	24			10					
СПЦ.Общепрофессиональный цикл			317	123	34	34	195	195		5		
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	68				68	68				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	34	22			12	12				
+	ОП.03	Техническая механика	51	12	4	4	32	32		3		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	51	12	10	10	8	8		1		
+	ОП.05	Материаловедение	51	32			19	19				
+	ОП.06	Гидравлика										
+	ОП.07	Термодинамика										
+	ОП.08	Электротехника и электроника	51	15	10	10	26	26				
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика										
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли										
+	ОП.11	Основы инженерной геологии	51	10	10	10	30	30		1		
+	ОП.12	Экономика организации										
+	ОП.13	Математика										
+	ОП.14	Охрана труда										
ПМ.Профессиональный модуль			68	34			34	34				
+	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.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	МДК.02.01	Ведение технологических процессов 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										
+	УП.02.01	Производственная практика Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	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 планировщей и сметной документации на объекты транспорта и хранения										
+	УП.03.01	Производственная практика (Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)	60	34			34	26				
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18399 Слесарь-ремонтник	60	34			34	26				
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)										
+	ПП.04.01	Производственная практика (Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)										
+	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен										
+	ДП	ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта										
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта										
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену										
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена										
		Итого аудит часов (без факультатива)	864	408	16	264	22	24	40	612	229	34
		Учебная практика: аудит часов										
		Производственная практика: аудит часов										
		Производственная практика (преддипломная): аудит часов										
		Недельная нагрузка в периоде обучения (аудит час/нед)										
		Контактная работа (аудит часов)										

Составл. в плане	Индекс	Наименование	Итого	Лек.	Лаб./практ.	Лаб./практ.	Пр.	Пр./практ.	КПР	СР	Конс.	Контр.
ОП.00.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			864	408	16	264	22	24	40	612	229	34
ООО.Среднее общее образование			864	408	16	264	22	24	40	612	229	34
+	ОД	Обязательные дисциплины	864	316	14	491				612	229	34
+	ОД.01	Русский язык										
+	ОД.02	Литература										
+	ОД.03	Математика										
+	ОД.04	Иностранный язык										
+	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)										
+	ОД.06	Физика (углубленный уровень)										
+	ОД.07	Химия										
+	ОД.08	Биология										
+	ОД.09	История										
+	ОД.10	Обществознание										
+	ОД.11	География										
+	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура										
+	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины										
+		Индивидуальный проект										
+	ПОО	Предаттестация ОО										
+	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	ГГ.01	История России										
+	ГГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности										
+	ГГ.03	Безопасность жизнедеятельности										
+	ГГ.04	Физическая культура										
+	ГГ.05	Основы бережливого производства										
+	ГГ.06	Основы финансовой грамотности										
+	ГГ.07	Основы права										
СПЦ.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 геологии										
+	ОП.12	Экономика организации										
+	ОП.13	Математика										
+	ОП.14	Охрана труда										
ПМ.Профессиональный модуль												
+	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.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	МДК.02.01	Ведение технологических процессов 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										
+	УП.02.01	Производственная практика Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	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 планировщей и сметной документации на объекты транспорта и хранения										
+	УП.03.01	Производственная практика (Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)	247	32		193	193			2		
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18399 Слесарь-ремонтник	187	32		49	49			2		
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)	144			144	144					
+	ПП.04.01	Производственная практика (Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18399 Слесарь-ремонтник)										
+	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен										
+	ДП	ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта										
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта										
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену										
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена										
		Итого аудит часов (без факультатива)	612	352		12		231			17	
		Учебная практика: аудит часов										
		Производственная практика: аудит часов										
		Производственная практика (преддипломная): аудит часов										
		Недельная нагрузка в периоде обучения (аудит час/нед)										
		Контактная работа (аудит часов)										

Составл. в плане	Индекс	Наименование	Итого	Лек.	Лаб./практ.	Лаб./практ.	Пр.	Пр./практ.	КПР	СР	Конс.	Контр.
ОП.00.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			864	316	14	491		7		36	612	192
ООО.Среднее общее образование			864	316	14	491		7		36	612	192
+	ОД	Обязательные дисциплины	864	316	14	491		7		36	612	192
+	ОД.01	Русский язык										
+	ОД.02	Литература										
+	ОД.03	Математика										
+	ОД.04	Иностранный язык										
+	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)										
+	ОД.06	Физика (углубленный уровень)										
+	ОД.07	Химия										
+	ОД.08	Биология										
+	ОД.09	История										
+	ОД.10	Обществознание										
+	ОД.11	География										
+	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура										
+	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины										
+		Индивидуальный проект										
+	ПОО	Предаттестация ОО										
+	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	ГГ.01	История России										
+	ГГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности										
+	ГГ.03	Безопасность жизнедеятельности										
+	ГГ.04	Физическая культура										
+	ГГ.05	Основы бережливого производства										
+	ГГ.06	Основы финансовой грамотности										
+	ГГ.07	Основы права										
СПЦ.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 геологии										
+	ОП.12	Экономика организации										
+	ОП.13	Математика										
+	ОП.14	Охрана труда										
ПМ.Профессиональный модуль												
+	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.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный										
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов										
+	МДК.02.01	Ведение технологических процессов 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			

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Контактная работа		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**352**	**12**	**231**		**17**				ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**488**	**18**	**264**		**22**		**24**	**48**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**840**	**30**	**495**		**39**		**24**	**48**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОД	Обязательные дисциплины	За Др(13)	**612**	612	352	12	231		17					Эк(4) ЗаО(10)	**820**	748	458	18	250		22		24	48		Эк(4) За ЗаО(10) Др(13)	**1432**	1360	810	30	481		39		24	48			12
2	ОД.01	Русский язык	Др	**34**	34	28		6							Эк	**62**	44	26		18				6	12		Эк Др	**96**	78	54		24				6	12			12
3	ОД.02	Литература	Др	**51**	51	26		25							ЗаО	**44**	44	34		10							ЗаО Др	**95**	95	60		35								12
4	ОД.03	Математика	Др	**102**	102	92		10							Эк	**150**	132	122		10				6	12		Эк Др	**252**	234	214		20				6	12			12
5	ОД.04	Иностранный язык	Др	**51**	51			51							ЗаО	**44**	44			44							ЗаО Др	**95**	95			95								12
6	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	**34**	34	14		20							Эк	**84**	66	26		40				6	12		Эк Др	**118**	100	40		60				6	12			12
7	ОД.06	Физика (углубленный уровень)	Др	**51**	51	27	4	20							Эк	**84**	66	48	6	12				6	12		Эк Др	**135**	117	75	10	32				6	12			12
8	ОД.07	Химия	Др	**34**	34	22	4	8							ЗаО	**44**	44	26	6	12							ЗаО Др	**78**	78	48	10	20								12
9	ОД.08	Биология	Др	**34**	34	26	4	4							ЗаО	**44**	44	24	6	14							ЗаО Др	**78**	78	50	10	18								12
10	ОД.09	История	Др	**51**	51	41		10							ЗаО	**66**	66	56		10							ЗаО Др	**117**	117	97		20								12
11	ОД.10	Обществознание	Др	**34**	34	24		10							ЗаО	**44**	44	34		10							ЗаО Др	**78**	78	58		20								12
12	ОД.11	География	Др	**34**	34	24		10							ЗаО	**44**	44	28		16							ЗаО Др	**78**	78	52		26								12
13	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	**51**	51			51							ЗаО	**44**	44			44							За ЗаО	**95**	95			95								12
14	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	Др	**34**	34	28		6							ЗаО	**44**	44	34		10							ЗаО Др	**78**	78	62		16								12
15		Индивидуальный проект	Др	**17**	17					17					ЗаО	**22**	22					22					ЗаО Др	**39**	39					39						12
16	ПОО	Предлагаемые ОО													ЗаО	**44**	44	30		14							ЗаО	**44**	44	30		14								2
17	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности													ЗаО	**44**	44	30		14							ЗаО	**44**	44	30		14								2
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Др(13)												Эк(4) ЗаО(10)												Эк(4) ЗаО(10) Др(13)												
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**35.59**												**35.64**												**35.62**												
		Контактная работа		**35.59**												**35.64**												**35.62**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**605**	**229**	**34**	**342**			**7**			ТО: 17 Э:		**720**	**677**	**316**	**14**	**347**			**7**		**36**	ТО: 19 Э: 1		**1332**	**1282**	**545**	**48**	**689**			**14**		**36**	ТО: 36 Э: 1		
1	СГ.01	История России	ЗаО	**51**	51	28		23																			ЗаО	**51**	51	28		23								3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	34			34							Др	**38**	38			38							Др(2)	**72**	72			72								345678
3	СГ.04	Физическая культура	За	**34**	34			34							За	**38**	38			38							За(2)	**72**	72			72								345678
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**34**	32	20		12			2																ЗаО	**34**	32	20		12			2					3
5	СГ.07	Основы права	ЗаО	**34**	34	24		10																			ЗаО	**34**	34	24		10								3
6	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	Др	**68**	68			68							ЗаО	**76**	76			76							ЗаО Др	**144**	144			144								34
7	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Др	**34**	34	22		12							Эк	**50**	38	20		18					12		Эк Др	**84**	72	42		30					12			34
8	ОП.03	Техническая механика	Др	**51**	48	12	4	32			3				ЗаО	**54**	54	32	4	18							ЗаО Др	**105**	102	44	8	50			3					34
9	ОП.04	Основы инженерной геологии	Др	**51**	50	32	10	8			1				Эк	**70**	58	38		20					12		Эк Др	**121**	108	70	10	28			1		12			34
10	ОП.05	Материаловедение	Др	**51**	51	32		19							ЗаО	**40**	38	30		8			2				ЗаО Др	**91**	89	62		27			2					34
11	ОП.07	Термодинамика													Др	**52**	52	30		22							Др	**52**	52	30		22								45
12	ОП.08	Электротехника и электроника	Др	**51**	51	15	10	26							ЗаО	**57**	56	34	10	12			1				ЗаО Др	**108**	107	49	20	38			1					34
13	ОП.11	Основы инженерной геодезии	Др	**51**	50	10	10	30			1				Эк	**104**	90	52		38			2		12		Эк Др	**155**	140	62	10	68			3		12			34
14	ОП.13	Математика													ЗаО	**38**	38	28		10							ЗаО	**38**	38	28		10								4
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Др	**68**	68	34		34							ЗаО Др	**247**	245	52		193			2				ЗаО Др(2)	**315**	313	86		227			2					345
16	МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Др	**68**	68	34		34							Др	**103**	101	52		49			2				Др(2)	**171**	169	86		83			2					345
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(3) Др(9)												Эк(3) ЗаО(6) Др(3)												Эк(3) ЗаО(9) Др(12)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**34.82**												**34.48**												**34.65**												
		Контактная работа		**34.82**												**34.48**												**34.65**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**383**	**192**		**191**			**13**		**36**	ТО: 11 Э: 1		**648**	**586**	**290**		**266**	**30**		**24**	**2**	**36**	ТО: 17 Э: 1		**1080**	**969**	**482**		**457**	**30**		**37**	**2**	**72**	ТО: 28 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**22**	22			22							Др	**34**	34			34							Др(2)	**56**	56			56								345678
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	**44**	44	30		14							ЗаО	**34**	34	10		24							ЗаО Др	**78**	78	40		38								56
3	СГ.04	Физическая культура	За	**22**	22			22							За	**34**	34			34							За(2)	**56**	56			56								345678
4	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	**35**	33	24		9			2																ЗаО	**35**	33	24		9			2					5
5	ОП.06	Гидравлика													Эк	**83**	68	60		8			3		12		Эк	**83**	68	60		8			3		12			6
6	ОП.07	Термодинамика	ЗаО	**36**	34	26		8			2																ЗаО	**36**	34	26		8			2					45
7	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ЗаО	**64**	60	38		22			4																ЗаО	**64**	60	38		22			4					5
8	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	**87**	74	36		38			1		12														Эк	**87**	74	36		38			1		12			5
9	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Др	**55**	51	28		23			4				Эк(2) ЗаО(4) КП	**607**	566	152		384	30		15	2	24		Эк(2) ЗаО(4) КП Др	**662**	617	180		407	30		19	2	24			56
10	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	Др	**55**	51	28		23			4				Эк КП	**152**	132	58		44	30		6	2	12		Эк КП Др	**207**	183	86		67	30		10	2	12			56
11	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов													ЗаО	**106**	102	58		44			4				ЗаО	**106**	102	58		44			4					6
12	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													ЗаО	**85**	80	36		44			5				ЗаО	**85**	80	36		44			5					6
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
14	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													Др(2)	**108**	102	68		34			6				Др(2)	**108**	102	68		34			6					67
15	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации													Др	**54**	51	35		16			3				Др	**54**	51	35		16			3					67
16	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения													Др	**54**	51	33		18			3				Др	**54**	51	33		18			3					67
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) ЗаО	**247**	223	10		213					24														Эк(2) ЗаО	**247**	223	10		213					24			345
18	МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Эк	**55**	43	10		33					12														Эк	**55**	43	10		33					12			345
19	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	Эк	**12**									12														Эк	**12**									12			5
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5		252	252			252						7		432	432			432						12		
	УП.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													ЗаО	180	180			180						5	ЗаО	180	180			180						5		6
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ЗаО	180	180			180						5													ЗаО	180	180			180						5		5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(4) Др(3)												Эк(3) ЗаО(5) КП Др(3)												Эк(6) ЗаО(9) КП Др(6)													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		35.82												34.8												35.31												
		Контактная работа		35.82												34.8												35.31												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**394**	**201**		**193**			**2**		**36**	ТО: 11 Э: 1		**396**	**348**	**196**		**152**			**12**		**36**	ТО: 10 Э: 1		**828**	**742**	**397**		**345**			**14**		**72**	ТО: 21 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**22**	22			22							ЗаО	**20**	20			20							ЗаО Др	**42**	42			42								345678
2	СГ.04	Физическая культура	За	**22**	22			22							ЗаО	**20**	20			20							За ЗаО	**42**	42			42								345678
3	ОП.12	Экономика организации	Др	**44**	44	30		14							ЗаО	**54**	50	40		10			4				ЗаО Др	**98**	94	70		24			4					78
4	ОП.14	Охрана труда	Др	**22**	22	12		10							ЗаО	**40**	40	28		12							ЗаО Др	**62**	62	40		22								78
5	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Др(4)	**222**	220	113		107			2				Эк(3) ЗаО(3)	**370**	326	128		198			8		36		Эк(3) ЗаО(3) Др(4)	**592**	546	241		305			10		36			78
6	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Др	**56**	55	20		35			1				Эк	**62**	48	28		20			2		12		Эк Др	**118**	103	48		55			3		12			78
7	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Др	**56**	55	20		35			1				Эк	**64**	50	24		26			2		12		Эк Др	**120**	105	44		61			3		12			78
8	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	Др	**55**	55	38		17							ЗаО	**70**	70	44		26							ЗаО Др	**125**	125	82		43								78
9	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	Др	**55**	55	35		20							ЗаО	**54**	50	32		18			4				ЗаО Др	**109**	105	67		38			4					78
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			8
11	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(3) ЗаО	**280**	244	46		198					36														Эк(3) ЗаО	**280**	244	46		198					36			67
12	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	Эк	**44**	32	24		8					12														Эк	**44**	32	24		8					12			67
13	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	Эк	**44**	32	22		10					12														Эк	**44**	32	22		10					12			67
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	**12**									12														Эк	**12**									12			7
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5		252	252			252						7		432	432			432						12		
	ПП.02.01	Производственная практика Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		8
	ПП.03.01	Производственная практика Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	180	180			180						5													ЗаО	180	180			180						5		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						4		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта														36	36			36						1		36	36			36						1		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта														72	72			72						2		72	72			72						2		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36						1		36	36			36						1		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена														72	72			72						2		72	72			72						2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО Др(7)												Эк(3) ЗаО(7)												Эк(6) ЗаО(8) Др(7)												
КАНИКУЛЫ														2																								2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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 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 общечеловеческих 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: 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
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
Рабочая профессия: Слесарь-ремонтник		
ПК 4.1.	Снятие деталей и разборка узлов, входящих в состав оборудования	ПК
ПК 4.2.	Дефектация деталей и узлов, входящих в состав оборудования	ПК
ПК 4.3.	Слесарная обработка узлов и деталей, входящих в состав оборудования	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Математика	
ОД.04	Иностранный язык	
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	
ОД.07	Химия	
ОД.08	Биология	
ОД.09	История	
ОД.10	Обществознание	
ОД.11	География	
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.07	Основы права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 1.4.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Основы инженерной геологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.
ОП.06	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.4.
ОП.07	Термодинамика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.3.
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.11	Основы инженерной геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.
ОП.12	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.13	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.14	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
ПП.02.01	Производственная практика Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	иностранного языка в профессиональной деятельности
2	инженерной графики и компьютерной графики
3	электротехники и электроники
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	Электротехники и электроники
6	технической механики
7	геодезии
8	геологии
9	гидравлики и термодинамики
10	Основ экономики
11	основ финансовой грамотности
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	основ бережливого производства
14	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
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 26 июля 2022 г. N 610;распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), Методическими рекомендациями по обеспечению интенсивной общеобразовательной подготовки в среднем профессиональном образовании Института развития профессионального образования, 2023 года.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины. В учебный план специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ включены дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность, Основы проектно-исследовательской деятельности по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией.

При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Информатика», «Физика».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Профессионально-ориентированное содержание реализуется в 13 обязательных дисциплинах общеобразовательного цикла и составляет 18,42% от общего объема академических часов. Сущность профессионально-ориентированного содержания отражена в рабочих программах дисциплин.

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.

6. Учебная и производственная практика в количестве 24 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации.

7. Отдельные компоненты образовательной программы организуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся.

8. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта по МДК 01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.