

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 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

29.06 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Мизякина / О.Б. Мизякина/
Начальник УСПО Овчинникова / Е.В. Овчинникова/
Директор колледжа Кузнецова / Т.И. Кузнецова/
Заместитель директора по ОД Рукан / Н.П. Рукан/
Заместитель директора по УМР Зимкова / О.В. Зимкова/
Начальник учебно-методического отдела Хлебникова / Ю.А. Хлебникова/
Председатель цикловой методической комиссии энерготехнических специальностей Хмырова / С.С. Хмырова/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				918										17 2/6		1188										23 4/6		2106										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918												1188												2106											
учебная НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54												54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Обязательная нагрузка			36												36												36											
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	394	10	208		8	298		ТО: 17 Э: 1/3		1188	792	511	10	271		11	385		ТО: 22 Э: 1 2/3		2106	1404	905	20	479		19	683		ТО: 39 Э: 2				
1	Оуд	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	Эк За Др(10)	785	523	323	6	194			262		Эк(4) ЗаО(9)	1155	770	496	10	264			385		Эк(5) За ЗаО(9) Др(10)	1940	1293	819	16	458			647					12			
2	Оуд.01	Русский язык	Др	51	34	28		6			17		Эк	66	44	32		12			22		Эк Др	117	78	60		18			39					12			
3	Оуд.02	Литература	Др	51	34	26		8			17		ЗаО	66	44	38		6			22		ЗаО Др	117	78	64		14			39					12			
4	Оуд.02.1	Родная литература	Др	25	17	15		2			8		ЗаО	33	22	20		2			11		ЗаО Др	58	39	35		4			19					12			
5	Оуд.03	Иностранный язык	Др	77	51			51			26		ЗаО	99	66			66			33		ЗаО Др	176	117			117			59					12			
6	Оуд.04	Математика	Эк	153	102	92		10			51		Эк	198	132	122		10			66		Эк(2)	351	234	214		20			117					12			
7	Оуд.05	История	Др	77	51	41		10			26		ЗаО	99	66	56		10			33		ЗаО Др	176	117	97		20			59					12			
8	Оуд.06	Физическая культура	За	77	51			51			26		ЗаО	99	66			66			33		За ЗаО	176	117			117			59					12			
9	Оуд.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	28		6			17		ЗаО	54	36	30		6			18		ЗаО Др	105	70	58		12			35					12			
10	Оуд.08	Астрономия											ЗаО	54	36	30		6			18		ЗаО	54	36	30		6			18					2			
11	Оуд.09	Информатика	Др	51	34	14		20			17		Эк	99	66	26		40			33		Эк Др	150	100	40		60			50					12			
12	Оуд.10	Физика	Др	70	47	23	4	20			23		Эк	111	74	48	6	20			37		Эк Др	181	121	71	10	40			60					12			
13	Оуд.11	Химия	Др	51	34	28	2	4			17		ЗаО	66	44	34	4	6			22		ЗаО Др	117	78	62	6	10			39					12			
14	Оуд.12	Обществознание	Др	51	34	28		6			17		ЗаО	111	74	60		14			37		ЗаО Др	162	108	88		20			54					12			
15	Уд	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ЗаО(2) Др	133	89	71	4	14		8	36		ЗаО	33	22	15		7		11		ЗаО(3) Др	166	111	86	4	21		19	36						12			
16	Уд.01	Введение в специальность / Технология	Др	25	17	15		2		8			ЗаО	33	22	15		7		11		ЗаО Др	58	39	30		9		19							12			
17	Уд.02	Биология / Экология	ЗаО	54	36	26	4	6			18											ЗаО	54	36	26	4	6			18							1		
18	Уд.03	География / Экономика	ЗаО	54	36	30		6			18											ЗаО	54	36	30		6			18							1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(2) Др(11)										Эк(4) ЗаО(8)										Эк(5) ЗаО(10) Др(11)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												1 4/6												9 2/6											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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				486											17		972													25		1458														42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				486												972															1458															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54														54																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																													
	Обязательная нагрузка			36											36													36																		
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36													36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				486	324	186	6	132				162	ТО: 9 Э: 1		972	648	472	4	152	20			324	ТО: 18 Э: 1		1458	972	658	10	284	20		486	ТО: 27 Э: 2												
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	20	18			18				2		Др	38	36			36				2		Др(2)	58	54			54				4				345678								
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	18			18				18		За	72	36			36				36		За(2)	108	54			54				54			345678									
3	оп.03	Метрология, стандартизация и сертификация												Др	106	72	58	4	10				34		Др	106	72	58	4	10				34				67								
4	оп.07	Основы экономики												Др	108	72	64		8				36		Др	108	72	64		8				36				67								
5	оп.10	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	102	68	48		20				34		ЗаО	102	68	48		20				34				6								
6	оп.11	Гидравлические и пневматические системы												Эк	108	72	64		8				36		Эк	108	72	64		8				36				6								
7	пм.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(3) ЗаО(2)	351	234	148	6	80				117													Эк(3) ЗаО(2)	351	234	148	6	80				117					45							
8	мдк.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк	162	108	60		48				54													Эк	162	108	60		48				54				45								
9	мдк.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк	189	126	88	6	32				63													Эк	189	126	88	6	32				63				45								
10	пм.02.ЭК	экзамен квалификационный	Эк																																											
11	пм.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ЗаО	79	54	38		16				25		Эк(2) ЗаО(2) КР	438	292	238		34	20			146		Эк(2) ЗаО(3) КР	517	346	276		50	20			171				56								
12	мдк.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ЗаО	79	54	38		16				25		Эк КР	438	292	238		34	20			146		Эк ЗаО КР	517	346	276		50	20			171				56								
13	пм.03.ЭК	экзамен квалификационный												Эк																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО Др										Эк(3) ЗаО КР Др(3)										Эк(6) ЗаО(2) КР Др(4)																						
ПРАКТИКИ			(План)		252	252			252				7		216	216			216					6		468	468			468							13									
	УП.02.01	Учебная практика Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	108	108			108				3													ЗаО	108	108			108							3			5						
	УП.03.01	Учебная практика Планирование и организация производственных работ персонала подразделения												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108							3			6						
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЗаО	144	144			144				4													ЗаО	144	144			144							4			5						
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Планирование и организация производственных работ персонала подразделения												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108							3			6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль															
ИТОГО (с факультативами)				594											17		756													24		1350																37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				594													756															1350																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54													54														54																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																
	Обязательная нагрузка			36													36														36																		
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36														36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				594	396	208	4	184					198	ТО: 11 Э: 1		756	504	298		206					252	ТО: 14 Э:		1350	900	506	4	390				450	ТО: 25 Э: 1												
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	24	22				22				2		ЗаО	30	28			28				2		ЗаО Др	54	50			50				4											345678			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	44	22				22				22		ЗаО	56	28			28				28		ЗаО ЗаО	100	50			50				50												345678		
3	ЕН.02	Экологические основы природопользования													ЗаО	62	42	20		22				20		ЗаО	62	42	20		22				20												8		
4	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	33	22	10	4	8					11													Эк	33	22	10	4	8				11												67		
5	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	98	66	30			36				32		ЗаО	84	56	38		18				28		ЗаО Др	182	122	68		54				60													78	
6	ОП.07	Основы экономики	ЗаО	98	66	36			30				32													ЗаО	98	66	36		30				32													67	
7	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности													ЗаО	126	84	62		22				42		ЗаО	126	84	62		22				42													8	
8	ОП.09	Охрана труда													ЗаО	62	42	30		12				20		ЗаО	62	42	30		12				20													8	
9	ОП.12	Грузоподъемные устройства и транспортные механизмы													ЗаО	168	112	80		32				56		ЗаО	168	112	80		32				56														8
10	ОП.13	Компьютерная графика													ЗаО	168	112	68		44				56		ЗаО	168	112	68		44				56														8
11	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) ЗаО(2)	297	198	132			66				99													Эк(2) ЗаО(2)	297	198	132		66				99														7
12	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Эк	297	198	132			66				99													Эк	297	198	132		66				99													7	
13	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	Эк																							Эк																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО Др(2)													ЗаО(6)													Эк(3) ЗаО(7) Др(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180					5		144	144			144					4		324	324			324															9			
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ЗаО	72	72				72				2													ЗаО	72	72			72																	7	
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ЗаО	108	108				108				3													ЗаО	108	108			108																		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144																		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6		216	216			216															2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144																		8	
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72																		8	
КАНИКУЛЫ														2																																	2		

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2
	<i>ОУД.02.1 Родная литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.02 Электротехника и электроника</i>	2	2
	<i>ОП.05 Техническая механика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	4	2
	<i>ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности</i>	4	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
		ОК
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.	ПК
ПК 1.2	Рассчитывать режимы работы оборудования.	ПК
ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.	ПК
ПК 1.4	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.	ПК
ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.	ПК
ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.	ПК
ПК 2.3	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.	ПК
ПК 2.4	Вести техническую и технологическую документацию.	ПК
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.	ПК
ПК 3.2	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.	ПК
ПК 3.3	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.	ПК
ПК 3.4	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.	ПК
ПК 4.1	Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов, 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 КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.04	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.05	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.08	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.09	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.12	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.02	Биология / Экология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Предлагаемые ОО	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.05	Основы права	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3; ПК 3.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 3.2
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.4
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.11	Гидравлические и пневматические системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.12	Грузоподъемные устройства и транспортные механизмы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Геологии
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Основ экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Лаборатория технической механики
2	Лаборатория испытания материалов
3	Лаборатория автоматизации производственных процессов
Мастерские:	
1	Слесарно-механическая
2	Сварочная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал