

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 № 9 от 30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора,
д.т.н., профессор

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



С.Ю. Нармолов

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2019
2022-2023
№ 484 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / О.Б. Млызжкина

Начальник УСПО, врио директора ППК

 / Т.И. Кузнецова

Заместитель директора

 / Н.Н. Рузан

Заместитель директора, курирующий учебно-методическую работу

 / О.В. Зимкова

Начальник научно-методического отдела

 / З.А. Голова

Председатель методической комиссии энергетики

 / А.И. Земцова

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
		Контроль		Академических часов					Неделя	Контроль		Академических часов					Неделя	Контроль		Академических часов					Неделя										
		Всего	Такт.	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	СР	Конт роль	Всего	Такт.	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего		Такт.	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	СР
ИТОГО (с факультативами)		864	864	864	576	280	30	266	288	288	17	864	864	864	576	256	26	274	20	288	288	24	1728	1728	1728	1152	536	56	540	20	576	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		54	54	54							17	54	54	54								24	54	54	54								41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		36	36	36							17	36	36	36								24	36	36	36								41		
Обязательная нагрузка		36	36	36							17	36	36	36								24	36	36	36								41		
Во взаимодествии с преподавателем		36	36	36							17	36	36	36								24	36	36	36								41		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		864	576	280	30	266			288		17	864	576	256	26	274	20	288		288		24	1728	1152	536	56	540	20	576		41				
1	ОСЭ.01	ДифФ3	70	48	14	34			22		ТО-16	864	576									3-1	1728	70	48	14	34					ТО-32	3		
2	ОСЭ.02	ДифФ3	70	48	4	44			22														ДифФ3	70	48	4	44						3		
3	ОСЭ.03	Др	36	32		32			4			Др	34	32		32				2			ДрФ2	70	64		64						345678		
4	ОСЭ.04	За	64	32		32			32			За	64	32		32				32			3а(2)	128	64		64						345678		
5	ОСЭ.05	ДифФ3	48	32	24	8			16			ДифФ3	48	32	24	8				16			ДифФ3	48	32	24	8						3		
6	ОСЭ.06	Эк	96	64	52	12			32			ДифФ3	46	32	20	12				14			ДифФ3	46	32	20	12						4		
7	Вп.01	Др	48	32		32			16			Эк	96	64		64				32			Эк.Др	144	96	64	52	12						3	
8	Оп.01	Др	48	32		32			16			Эк	96	64		64				32			ДифФ3.Др	96	64	32	20	12						34	
9	Оп.02	Др	48	32	12	10			16			ДифФ3	48	32	20	10	2			16			Эк	96	64	40	10	14						34	
10	Оп.04	Эк	96	64	40	10			32			ДифФ3	48	32	20	4	8			16			Эк	96	64	32	8	24						3	
11	Оп.05	Др	48	32	12	4			16			ДифФ3	48	32	20	4	8			16			Эк(2) ДифФ3(2) КТ	288	192	94	6	72	20					34	
12	Пм.01	ДифФ3	240	160	122	6			80			Эк(2) ДифФ3(2) КТ	288	192	94	6	72	20		96			Эк(2) ДифФ3(3) КТ	528	352	216	12	104	20					34	
13	МДК.01.01	ДифФ3	240	160	122	6			80			Эк.КТ	288	192	94	6	72	20		96			Эк.ДифФ3	528	352	216	12	104	20					34	
14	Пм.01.ЭК	Эк										Эк											Эк												
15	Пм.02	ДифФ3(2)	240	160	102	6			80			ДифФ3(2)	240	160	102	6	52			80			ДифФ3(2)	240	160	102	6	52						45	
16	МДК.02.01	ДифФ3	144	96	72	24			48			ДифФ3	144	96	72	24				48			ДифФ3	144	96	72	24								45
17	МДК.02.02	ДифФ3	96	64	30	6			32			ДифФ3	96	64	30	6	28			32			ДифФ3	96	64	30	6	28							45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(2) ДифФ3(4) ДифФ3(4)										Эк(3) ДифФ3(4) КТ Др										Эк(5) ДифФ3(8) КТ ДифФ3(8)													
ПРАКТИКИ		Учебная практика (План)										Производственная (по профилю специальности) практика (План)																							
Уп.01.01		252										252										252													
Пп.01.01		108										108										108													
		144										144										144													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																																			
		2										9										11													

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Академических часов										Академических часов										Академических часов											
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)		594	396	208	4	184		198		ТО: 11	756	504	298	206	252		ТО: 14	1350	900	506	4	390	450		ТО: 25	37							
ИТОГО по ОП (без факультативов)		594								17	756						24	1350															
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, (акад. час/нед.)		54									54							54															
Обязательная нагрузка		36									36							36															
Во взаимодествии с преподавателем		36									36							36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
1	ОПС.03	Иностраный язык	Др	24	22			22		2	Диф3	30	28		28	2	ТО: 11	Диф3 Др	54	50		50		4								3456/78	
2	ОПС.04	Физическая культура	за	44	22			22		22	Диф3	56	28		28	28		за Диф3	100	50		50		50								3456/78	
3	ВН.02	Экологические основы природопользования									Диф3	62	42	20	22	20		Диф3	62	42	20	22		20							8		
4	ОП.03	Металлология, 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	Диф3	84	56	38	18	28		Диф3 Др	182	122	68	54		60							78		
6	ОП.07	Основы экономики	Диф3	98	66	36		30		32	Диф3	126	84	62	22	42		Диф3	98	66	36	30		32							67		
7	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности									Диф3	62	42	30	12	20		Диф3	62	42	30	12		20							8		
8	ОП.09	Охрана труда									Диф3	62	42	30	12	20		Диф3	62	42	30	12		20							8		
9	ОП.12	Грузоподъемные устройства и транспортные механизмы									Диф3	168	112	80	32	56		Диф3	168	112	80	32		56							8		
10	ОП.13	Компьютерная графика									Диф3	168	112	68	44	56		Диф3	168	112	68	44		56							8		
11	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) Диф3(2)	297	198	132		66		99								Эк(2) Диф3(2)	297	198	132	66		99							7		
12	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Эк	297	198	132		66		99								Эк	297	198	132	66		99							7		
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																	
ПРАКТИКИ																																	
УП.04.01		Учебная практика	Диф3	180	180			180			Диф3	144	144		144		4	Диф3	324	324		324		72							9		
ПМ.04.01		Производственная (по профилю специальности) практика	Диф3	72	72			72			Диф3	72	72		72			Диф3	72	72		72		108							2		
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИПЛОМНАЯ)		108	108			108										Диф3	108	108		108		144							3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
ПМ.01		Подготовка выпускной квалификационной работы									Диф3	216	216		216		6	Диф3	216	216		216		144							4		
ПМ.02		Защита выпускной квалификационной работы									Диф3	144	144		144		4	Диф3	144	144		144		72							4		
КАНИКУЛЫ																																	

Комплексы

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

Индекс	Содержание	Тип
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 результаты 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	Расчитывать режимы работы оборудования.	ПК
ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.	ПК
ПК 1.4	Выполнять дефекацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.	ПК
ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонепроводов и газонетехранилищ.	ПК
ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонепроводов и газонетехранилищ, контролировать их состояние.	ПК
ПК 2.3	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонетепродуктов.	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	Расчитывать 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	Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.	ПК
ПК 4.2	Выполнять сборку и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.	ПК
ПК 4.3	Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования агрегатов.	ПК
ПК 4.4	Выполнить регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования агрегатов.	ПК
ПК 4.5	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	ПК
ПК 4.6	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	ПК
ПК 4.7	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	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
	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		
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	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
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
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; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН.01	Математика	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
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	
П	Профессиональный учебный цикл	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	
	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7	
	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	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонептехранилищ	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	
	Учебная практика	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	
	Производственная (по профилю специальности) практика	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 газонептехранилищ	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 газонептехранилищ	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	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	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
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	формулируемые компетенции
ПМ.03	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
	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
	Учебная практика	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
	Производственная (по профилю специальности) практика	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
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (185559 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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	Учебная практика	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	Производственная (по профилю специальности) практика	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	Квалификационный экзамен	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
ГИА	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
	Подготовка к государственными экзаменам	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; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7
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

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ИПССЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 484 от 12.05.2014 г.; Приказом Министерства образования и науки № 464 от 14.06.13 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО".
2. Общеобразовательный цикл ИПССЗ 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 принимаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ИПССЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение 12 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профили профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены 3 дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Технология). Экзамены проводятся по учебной дисциплине "Русский язык", и по трем общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно "Математика", "Физика" и "Информатика".
3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ИПССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
6. 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).
7. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в летний период с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на

- подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
9. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 18559 Слесарь-ремонтник.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
11. Формирование вариативной части в объёме 1350 час. проводится в виде использования её для введения дополнительных дисциплин и для увеличения часов на дисциплины и профессиональные модули учебных циклов в целях углубления приобретаемых компетенций.
12. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта по МДК 01.01 Технологическое оборудование газонепроводов и газонетехранилищ, курсовой работы по МДК 03.01 Организация производственных работ персонала подразделения.