Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет дата подписания: 12.09.2023 09:39:42

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Марксовский сельскохозяйственный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

ПО	специальности	среднего	профессионального образо	вания
----	---------------	----------	--------------------------	-------

08.02.08	Монтаж и эксплуатаци	ия оборудования и	и систем газоснабжения	(техник)		
код	наименование специальности					
		•	ОСНОВ	ное общее об	бразование	
			Уровень образова	ния, необходимый	ў для приема на обучение	
квалификация:	техник			¥		
форма обучения	Очная	Срок получени	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профе	ссионального образова	яния	технологический .			
			при реализации программы сред	него общего обра:	зования	
П <mark>ри</mark> каз об утверждении ФГОС	от(05.02.2018 №	68			
	Виды деятельност	ти				

Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления

Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления

Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

		Сен	тябן	рь		(Эктя	брь			Ноя	брь	,		Į	Įека	брь			Я	нва	рь	Ι.		Фев	рал	Ь	_		Ма	рт			Α	прел	Ъ			Ma	ай			Ию	ЭНЬ		_	V	1юлі	Ь			Авг	уст]
Курс	1 - 7	17	1.'	22 - 28	29 сен - 5 окт			- 1	ء ا ڊ	27 UKI - 2 HUY	9 - C 10 - 16		17 - 23	1	'		15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	15	₽▮	8-7	ii	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	- 1	18 - 24	- 1	1 - 7	1.1	15 - 21	- 1		٠.,	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	- 1	
	1	2	3	4	- 5	6	5 7	7 8	3 9	9 1	0 1	1 1	2 :	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2	2 2	23 2	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]
0	*	*	*	*	*	*	* *	× *	٠;	* ×	k ×	k :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	k	k :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																			=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II												-	0	0				::	=	=														0	0	8	8			0	0	8			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	ĺ
III										() [3	8					::	=	=										0	0	8	8	8	8	8										::	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV							C) [8	3 8	3								::	П	=											8	8	8		::	X	X	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Office						Ē	1	06.																_	Ē	^	٧	2611	20.5	עבחד	T1416	2														п	0.000)TOB	1/2 1/	, LOC)CTD		<u>ай.</u>	

		ен	

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным ку	/рсам
--	-------

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					Гν	1A		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю		одствен актика ипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	30	14	16	2	1	1	6	2	4	3		3						11	52
III	30	13	17	2	1	1	3	1	2	7	2	5						10	52
IV	24	13 1/2	10 1/2	1	1/2	1/2	1	1		5	2	3	4		4	4	2	2	43
Всего	123	57 1/2	65 1/2	7	2 1/2	4 1/2	10	4	6	15	4	11	4		4	4	2	34	199

Comparison and Comp	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	9 10 11 12 13 17 10 10 10 10 10
1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
## STATE Minimal Part 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 1 168 6 20 1 168 46 2
September 2	1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## Company of the com	2 33 1 1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	10 10 10 10 10 10 10 10
	2 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75
	2 206 208 2 27 24
The content of the	12 27 300 27 200
	27
The control of the	66 66 3 3 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66
	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[3]	ОП.01 Инженерная графика
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.07 Основы геодезии
				[4]	УП.01.01 Учебная геодезическая практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ОП.04 Материалы и изделия
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.05 Основы строительного производства
				[4]	УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.04.01 Производственная практика по выполнению работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
				ררי	DD 01 02 Dayson array and an array and a second a second and a second
5	Duch 2211	Комплоковый пиф эзмот	5		ПП.01.02 Производственная практика
٦	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[5]	УП.01.02 Учебная практика
6					
U					

Индекс	Содержание
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу
ПК 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ
ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления
ПК 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством
ПК 3.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.6.	Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления
ПК 4.1	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйства
ПК 4.2	Выполнение работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства
ПК 4.3	Проведение пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства

но	Начальное общее образование												
-	Основное общее образование												
БД.01 БД.02	Базовые учебные предметы Русский язык Литература												
БД.03 БД.04	История Обществознание												
БД.05 БД.06	География Иностранный язык												
БД.07 БД.08	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09 БД.10	Химия Биология												
БД.11	Астрономия												
ПД.01	Профильные учебные предметы Математика												
пд.02 пд.03	Информатика Физика												
ДУП ПОО.01	Дополнительные учебные предметы Основы проектной деятельности (индивидуальный												
огсэ	проект) Общий гуманитарный и социально-	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
OFC3.01	экономический цикл Основы философии	Π Κ 2.1. ΟΚ 01.	ПК 2.2. ОК 02.	Π K 2.3. OK 03.	Π K 2.4. OK 04.	Π K 2.5. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 09.	Π K 3.3. OK 10.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	
OFC9.02 OFC9.03	История	OK 01. OK 01.	OK 02. OK 02.	OK 03.	OK 04. OK 04.	OK 05. OK 05.	OK 06. OK 06.	OK 09.	OK 10.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура	ПК 2.2. ОК 06.	ΠK 2.3. OK 08.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ΠK 3.5.	ПК 3.6.		
OFC9.05	Психология общения Математический и общий	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
EH	естественнонаучный цикл	Π K 2.2. OK 01.	ПК 2.3. ОК 02.	ПК 2.4. ОК 03.	ΠK 2.5. OK 04.	ПК 3.1. ОК 05.	ПК 3.2. ОК 06.	ПК 3.3. ОК 09.	Π K 3.4. OK 11.	Π K 3.5. ΠK 1.1.	Π K 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
EH.01	Математика	ΠK 2.2. OK 01.	ΠK 2.3. OK 02.	ΠK 2.4. OK 03.	ΠK 2.5. OK 04.	ΠK 3.1. OK 05.	ΠK 3.2. OK 06.	ΠK 3.3. OK 09.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
EH.02	Информатика	ΠK 2.2. OK 01.	ПК 2.3. ОК 02.	ΠK 2.4. OK 03.	ΠK 2.5. OK 04.	ΠK 3.1. OK 05.	ΠK 3.2. OK 06.	ΠK 3.3. OK 09.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
EH.03	Экологические основы природопользования	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ΠK 3.1.	ΠK 3.2.	ПК 3.3.	ΠK 3.4.	ΠK 3.5.	ΠK 3.6.		
опц	Общепрофессиональный цикл	OK 01.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 2.1.	ОК 04. ПК 2.2.	ОК 05. ПК 2.3.	ОК 06. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 3.1.	ОК 09. ПК 3.2.	ОК 10. ПК 3.3.	ОК 11. ПК 3.4.	ПК 1.1. ПК 3.5.
OП.01	Инженерная графика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
ОП.02	Техническая механика	ΠK 2.1. OK 01.	ΠK 2.2. OK 02.	ΠK 2.3. OK 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ΠK 3.2. OK 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
OП.03	Электротехника и электроника	ΠK 2.1. OK 01.	ПК 2.2. ОК 02.	ПК 2.3. ОК 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ΠK 3.2. OK 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ПК 1.3.
OTI.04	Материалы и изделия	ΠK 2.1. OK 01.	ΠK 2.2. OK 02.	ΠK 2.3. OK 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
OII.04	основы строительного производства	ΠK 2.1. OK 01.	ПК 2.2. ОК 02.	ПК 2.3. ОК 03.	ПК 2.4. ОК 04.	ПК 2.5. ОК 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
OTI.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ΠK 2.1. OK 01.	ΠK 2.2. OK 02.	ПК 2.3. ОК 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 09.	ΠK 3.3. OK 11.	ΠK 3.4. ΠK 1.1.	ΠK 3.5. ΠK 1.2.	ΠK 3.6. ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
OT.07		ΠK 2.2. OK 01.	ПК 2.3. ОК 02.	ПК 2.4. ОК 03.	ΠK 2.5. OK 04.	ΠK 3.1. OK 05.	ПК 3.2. ОК 06.	ПК 3.3. ОК 09.	ΠK 3.4. OK 10.	ПК 3.5. ОК 11.	ΠK 3.6. ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
	Информационные технологии в профессиональной	ΠK 2.1. OK 01.	ПК 2.2. ОК 02.	ПК 2.3. ОК 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5. ΠK 1.1.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
ОП.09	деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Правовое обеспечение профессиональной	ΠK 2.1. OK 01.	ПК 2.2. ОК 02.	ΠK 2.3. OK 03.	ΠK 2.4. OK 04.	ΠK 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ΠK 3.2. OK 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5.	ΠK 3.6.	ПК 1.3.
OП.10	деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ΠK 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ΠK 3.5.	ПК 3.6.	
OП.11	Экономика организации	OK 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	OK 03. ПК 2.3.	OK 04. ПК 2.4.	OK 05. IIK 2.5.	OK 06. ПК 3.1.	OK 09. ПК 3.2.	OK 10. ПК 3.3.	OK 11. ΠK 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	ΠK 1.3.
OП.12	Менеджмент	OK 01. ΠK 2.1.	OK 02. ПК 2.2.	OK 03. ПК 2.3.	OK 04. ПК 2.4.	OK 05. ПК 2.5.	OK 06. ПК 3.1.	OK 09. ΠK 3.2.	OK 10. ΠK 3.3.	OK 11. ΠΚ 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	ΠK 1.3.
OП.14	Безопасность жизнедеятельности	OK 01. ΠK 1.3.	OK 02. ПК 2.1.	OK 03.	OK 04. ПК 2.3.	OK 05. ΠK 2.4.	OK 06. ΠK 2.5.	OK 07. ΠK 3.1.	OK 08. ΠK 3.2.	OK 09. ПК 3.3.	OK 10. ΠK 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.
пц	Профессиональный цикл	OK 01. ПК 1.2.	OK 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 2.1.	ОК 04. ПК 2.2.	OK 05. ПК 2.3.	ОК 06. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 2.5.	OK 08. ПК 3.1.	ОК 09. ПК 3.2.	OK 10. ПК 3.3.	ОК 11. ПК 3.4.	ПК 1.1. ПК 3.5.
	Участие в проектировании систем	ПК 3.6. ОК 01.	ПК 4.1 ОК 02.	ПК 4.2 ОК 03.	ПК 4.3 ОК 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПМ.01	газораспределения и газопотребления Особенности проектирования систем	Π K 1.2. OK 01.	ПК 1.3. ОК 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
мдк.01.01	газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения	ΠK 1.2. OK 01.	ΠK 1.3. OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
МДК.01.02	и газопотребления с использованием компьютерных технологий	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.										
УП.01.01 УП.01.02	Учебная геодезическая практика Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.		OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.		ΠK 1.2.	
ΠΠ.01.01	Производственная практика					OK 05.					ΠK 1.1.		
	1 1	OK 01. ПК 1.3.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
ΠΠ.01.02	Производственная практика		OK 02. OK 02. IIK 1.3.				OK 06.			OK 09. OK 09.			ΠΚ 1.1. ΠΚ 1.1.
	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем	ΠΚ 1.3. ΟΚ 01. ΠΚ 1.2. ΟΚ 01.	ОК 02. ПК 1.3. ОК 02.	OK 03. OK 03.	OK 04. OK 04.	OK 05.		OK 07.	OK 08.		OK 10.	OK 11.	
	Произвадственная практика Организация и выполнение работ по сгроительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Реализация технологических процессов монтажа	ΠΚ 1.3. ΟΚ 01. ΠΚ 1.2. ΟΚ 01. ΠΚ 2.2. ΟΚ 01.	OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.3. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
ПМ.02 МДК.02.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажну систем газораспределения и газопотребления	ΠΚ 1.3. ΟΚ 01. ΠΚ 1.2. ΟΚ 01. ΠΚ 2.2.	OK 02. ПК 1.3. ОК 02. ПК 2.3.	OK 03. OK 03. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. TK 2.5.	OK 05. OK 05.	OK 06.	OK 07. OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10. OK 10.	OK 11. OK 11.	ПК 1.1. ПК 2.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления контроль соответствия высетая монтама систем газораспределения и газопотребления Контроль соответствия высетая монтама систем газораспределения и газопотребления и газопотребления монтаму систем газопотребления портативной и теменеской документации	ПК 1.3. ОК 01. ПК 1.2. ОК 01. ПК 2.2. ОК 01.	OK 02. ПК 1.3. OK 02. ПК 2.3. OK 02. ПК 2.3.	OK 03. OK 03. OK 03. IK 2.4. OK 03. IK 2.4.	OK 04. OK 04. OK 04. IK 2.5. OK 04. IK 2.5.	OK 05. OK 05. OK 05.	OK 06. OK 06.	OK 07. OK 07. OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08.	OK 09. OK 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11.	ΠΚ 1.1. ΠΚ 2.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и газопотребления Реамасция технопочнеских процесов монтажа остем газораспределения и газопотребления Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления и газопотребления мормативной и технометоры документации Умебная практика	ПК 1.3. ОК 01. ПК 1.2. ОК 01. ПК 2.2. ОК 01. ПК 2.2. ОК 01. ПК 2.3.	OK 02. ΠK 1.3. OK 02. ΠK 2.3. OK 02. ΠK 2.3. OK 02. ΠΚ 2.3. OK 02. ΠΚ 2.4.	OK 03. OK 03. OK 03. IK 2.4. OK 03. IK 2.4. OK 03. IK 2.5.	OK 04. OK 04. OK 04. IK 2.5. OK 04. IK 2.5. OK 04.	OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10. OK 10. OK 10. OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. IN 2.1.	ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.1. ПК 2.2.
ПМ.02 мдк.02.01 мдк.02.02	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газопосперасперасивной и газопотребления Реаназация теклопочнеских процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления бигров соответствия канества митажа систем газораспределения и газопотребления требованиям негонатирам и тазопотребления требованиям и тазопотребления тазопотр	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4.	OK 02. RK 1.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5.	OK 04.	OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. IN 2.1. IN 2.2. OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Просиводственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и тазопотребления Реализация темполненоми прасосом монтажа систем газораспределения и газопотребления остем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления требованиям профильногом темпона предованиям и темпонативной и темпонативн	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01.	OK 02. RK 1.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.3.	OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04.	OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. IN 2.1. OK 11. OK 11.	NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.3. NK 2.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и газопотребления Реализация тектопо-пенских процессов монтажа остем газораспределения и газопотребления Онгрои соглетствия качества митажа остем газораспределения и газопотребления требоевиям профильной и технической документации Умебная практика Производственная практика Организация, проведение и контрольработ по жисплуатации систем	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01.	OK 02. RK 1.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04.	OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. IN 2.1. IN 2.2. OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и тазопотребления Реализация темполнения правлащия темполнения превлащия темполнения правлащия темполнения правлащия темполнения правлащия и газопотребления правлащий и темполь правот по эксплуатации систем газораспределения и тазопотребления организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и тазопотребления Организация контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и тазопотребления	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.2. OK 01. OK 01.	OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.4. OK 02. OK 02. RK 2.4. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. INK 2.4. OK 03. INK 2.5. OK 03. INK 2.5. OK 03. INK 2.5. OK 03. INK 2.4. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. IN 3.5. OK 04.	OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. IN 2.1. OK 11. OK 11.	NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.3. NK 2.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и тазопотребления Реализация телопотнеских приссом монтажа систем газораспределения и тазопотребления систем газораспределения и газопотребления трабованиям морентивной и телопотребления трабованиям морентивной и телопотребления трабованиям морентивной и телопотребления трабованиям морентивной и телопотребления и тазопотребления и телопотребления и	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01.	OK 02. RK 1.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 3.3. OK 02. RK 3.3. OK 02. RK 3.3. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. IK 2.4. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.4. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.6. OK 03. IIK 2.7. OK 03. IIK 2.8. OK 03. IIK 2.8. OK 03. IIK 2.8. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04.	OK 05.	OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.3. NK 3.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 977.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и тазопотребления Реализация темполнения и тазопотребления реализация темполнения и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления трабования норизтивной и темпексий документации меретаменой и темпексий документации меретаменой и темпексий документации и меретаменой и темпексий документации и меретаменой и темпексий документации образоваться практика Организация, проведение и контрольработ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темпологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темпологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3. OK 01.	OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 3.3. OK 02. RK 3.4. OK 02. RK 3.4. OK 02. RK 3.4. OK 02. RK 3.4. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. FIK 2.4. OK 03. FIK 2.5. OK 03. FIK 2.5. OK 03. FIK 2.6. OK 03. FIK 2.6. OK 03. FIK 2.7. OK 03. FIK 2.6. OK 03. FIK 3.6. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 08.	OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 10. OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1. NK 3.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 УТ.03.01	Производственная практика Организации и выплопиение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и газопотребления пазопаторя пределения и газопотребления пазопаторя пределения и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления постем газораспределения и казопотребления нериативной и теменеской документации Умебная практика Организация, проведение и контрольработ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопетитура поряго пастугуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопетитура практика Производственная практика	NK 1.3. OK 01. NK 1.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 2.4. OK 01. NK 3.2. OK 01. NK 3.2. OK 01. NK 3.3. OK 01.	OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.4. OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 3.3. OK 02.	OK 03. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.5. OK 03.	OK 04. OK 06. OK 06. OK 07. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08. OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.3. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.1.
MJK.02.01 MJK.02.01 MJK.02.02 97.02.01 MJK.03.01 MJK.03.02 97.03.01 77.03.01	Производственная практина Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и тазопотребления Реализация телютонеских присосом монтажа систем газораспределения и тазопотребления оситем газораспределения и газопотребления транизация систем газораспределения и газопотребления трабованиям морентвеной и телемеской документации и морентвеной и телемеской документации систем газораспределения и газопотребления Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация телемопогнеских процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация телемопогнеских практика Производственная практика Выполнение работ по одной или	NK 1.3. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.2. OK 01. NK 2.3. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3. OK 01. NK 3.3.	OK 02. RK 2.3. OK 02. RK 3.3.	OK 03. OK 03. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.6. OK 03. IR 2.7. OK 03. IR 2.8. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.5. OK 03. IR 3.6. OK 03. IR 3.5.	OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 3.6.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 2.1. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11.	NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.2. NK 3.3.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 УТ.03.01 ПТ.03.02	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и тазопотребления Реализация темпотичном и тазопотребления реализация темпотичном и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления предования и тазопотребления предования и тазопотребления предования и тазопотребления предования и тазопотребления и тазопот	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.3.	OK 02. TIK 2.3. OK 02. TIK 2.3. OK 02. TIK 2.4. OK 02. TIK 2.4. OK 02. TIK 3.3. OK 03. TIK 3.3. OK 03. TIK 3.3.	OK 03. OK 03. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.5. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 2.4. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.4. OK 03. IR 3.5.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.3. NK 3.3. NK 3.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 ПМ.03.01 МДК.03.01 ИДК.03.02 УТ.03.01 ГТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и неизтаму систем такораспределения и такопотребления Реализация технологического и такопотребления Реализация технологического и газопотребления Октуров. Октуров то технологического и газопотребления такораспределения и газопотребления требования и пристама и систем газораспределения и газопотребления такораспределения и газопотребления технологического двиументация (пристами и газопотребления и газо	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.3.	OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 23.) OK 02. (NK 23.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 33.) OK 02. (NK 33.) OK 02. (NK 33.) OK 02. (NK 33.)	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6.	OK 05. III 3.6. OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 УТ.03.01 ПТ.03.02	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем таковогородственных и таковогоробления и таковогоробления объемающим систем таковогоробления и таковогоробления объемающим систем таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления остоя таковогоробления и таковогоробления и таковогоробления в таковогоробления и таковогоробления в таково	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.2. OK 01. IRK 3.2. OK 01. IRK 3.2. OK 01. IRK 3.3.	OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 2.3. FIX 2.4. OK 02. FIX 2.4. OK 02. FIX 2.3. OK 02. FIX 3.3.	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. IN 3.6. IN 3.7. IN 3.7. IN 3.8.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УТ.02.01 ПМ.03 ПМ.03.01 МДК.03.01 ИДК.03.02 УТ.03.01 ГТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01 ПТ.03.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и газопотребления парадости пределения и газопотребления парадости пределения и газопотребления недости газораспределения и газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления производственная и газопотребления треблениям неризативной и теонической документации и достиго пределения и газопотребления пределения пределения пределения пределения пределения работ по одной или нескользения пределения работ по префессии 1855 с Спесарь по закоплучащим и ремотутутами и ремотутутами премотутутами и ремотутутами и ремотутутутами и ремотутутами и ремотутутутами и ремотутутутами и ремотутутутутутутами и ремотутутутутутутутутами и ремотутутутутутутутутутутутутутутутутутуту	IN 1.3. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 3.3. OK 01.	OK 02. (NK 13. OK 02. (NK 13. OK 02. (NK 2.3. OK 02. (NK 2.3. OK 02. (NK 2.3. OK 02. (NK 2.4. OK 02. (NK 2.6. OK 02. (NK 2.6. OK 02. (NK 2.6. OK 02. (NK 2.6. OK 02. (NK 3.3. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
MJK.02.01 MJK.02.01 MJK.02.02 97.02.01 MJK.03.01 MJK.03.02 97.03.01 77.03.01 77.03.02 MMK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и ноитаму систем газораспределения и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газопотребления газораспределения газопотребления газопотребления пребозывания черевления и темненской двументация Ламизация, проведение и контрольработ по желитуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и протирательного двументация Организация, проведение и контрольработ по желитуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Ламизация темнопотелься процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации и систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации и межения практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольним профессием рабочих, должноствя служащих Умеблая практика Выполнение работ по одной или нескольним профессов закопутации и ремонту газопото оборудования Умеблая практика выполнения работ по професси и 1855 Спесара, по эксплуатации и ремонту газового оборудования ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.3. OK 01	OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 23.) OK 02. (NK 23.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 26.) OK 02. (NK 27.) OK 02. (NK 28.) OK 02. (NK 28.) OK 02. (NK 33.) OK 03. (NK 03.) OK 03. (NK 03.) OK 04. (NK 03.) OK 05. (NK 03.) OK 06. (NK 03.) OK 06. (NK 03.) OK 07. (NK 03.) OK 08. (NK 03.)	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.6. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 4.1 OK 04.	OK 05. IIK 3.6. OK 05. OK 05. OK 05. IIK 3.6. OK 05. OK 05. IIK 3.6. OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
NIM. 02 MIJK. 02.01 MIJK. 02.01 MIJK. 02.02 MIJK. 02.01 MIJK. 03.01 MIJK. 03.02 MIJK. 03.02 MIJK. 03.02 MIJK. 03.01 MIJK. 03.01 MIJK. 04.01 MIJK	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем глаопогребонения и тазопотребонения и тазопотребонения реапизация и памоготребонения и тазопотребонения и тазопотребонения и тазопотребонения и тазопотребонения и тазопотребонения и тазопотребонения трабования и тазопотребонения трабования и тазопотребонения трабования и тазопотребонения и тазопотре	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.4. OK 01. IRK 3.2. OK 01. IRK 3.3. IRK 3.3. OK 01. IRK 3.3. IRK 3.3. OK 01. IRK 3.3. IRK 3.3	OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 2.3. OK 02. FIX 3.3. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. IN 3.8. OK 03.	OK 04.	OK 05. IN 3.6. OK 05. OK 05. IN 3.6. OK 05. IN 0	OK 06. OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.1. NK 3.3. NK 3.1.
IIM.02 MIJK.02.01 MIJK.02.02 777.02.01 IIM.03 MIJK.03.01 MIJK.03.02 777.03.01 777.03.02 IIM.04 MIJK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и ноитаму систем газораспределения и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газопотребления газораспределения газопотребления газопотребления пребозывания черевления и темненской двументация Ламизация, проведение и контрольработ по желитуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и протирательного двументация Организация, проведение и контрольработ по желитуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Ламизация темнопотелься процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации и систем газораспределения и газопотребления Реализация темнопотелься процессов эксплуатации и межения практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольним профессием рабочих, должноствя служащих Умеблая практика Выполнение работ по одной или нескольним профессов закопутации и ремонту газопото оборудования Умеблая практика выполнения работ по професси и 1855 Спесара, по эксплуатации и ремонту газового оборудования ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	IN 1.3. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 3.4. OK 01. IN 3.2. OK 01. IN 3.3.	OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 2.3. OK 02. FIX 3.3. OK 03. OK 04. OK 05. FIX 3.3. OK 05. OK 07. FIX 3.3. OK 08. OK 0	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 04. OK 03. OK 04. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1	OK 05. IN 3.6. OK 05. OK 05. IN 3.6. OK 05. IN 4.1 OK 05. IN 4.2 OK 05. IN 4.2 OK 05. IN 4.2 OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 2.1. OK 11.	PK 1.1. PK 2.1. PK 2.1. PK 2.2. PK 2.2. PK 2.3. PK 2.1. PK 3.1.
IIM.02 MIJK.02.01 MIJK.02.02 777.02.01 IIM.03 MIJK.03.01 MIJK.03.02 777.03.01 777.03.02 IIM.04 MIJK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и тазопотребления реализация такопотнения правитация и казопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления правитация и тазопотребления и тазопотреблени	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.3. OK 01	OK 02. (K 13.) OK 02. (K 13.) OK 02. (K 23.) OK 02. (K 24.) (K 24.) OK 02. (K 24.) (K	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 4. IN 5. IN 6. IN 6.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
IIM.02 MIJK.02.01 MIJK.02.02 777.02.01 IIM.03 MIJK.03.01 MIJK.03.02 777.03.01 777.03.02 IIM.04 MIJK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и тазопотребления реализация такопотнения правитация и казопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления правитация и тазопотребления и тазопотреблени	IN 1.3. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 3.2. OK 01. IN 3.2. OK 01. IN 3.2. OK 01. IN 3.2. OK 01. IN 3.3. IN 3.4. IN 3.5.	OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 13.) OK 02. (NK 23.) (NK 23.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 24.) OK 02. (NK 25.) (NK 26.) (NK 33.) OK 02. (NK 34.) OK 02. (NK 34.) OK 02. (NK 35.) OK 02. (NK 36.)	OK 03.	OK 04. OK 05. OK 06. OK 06. OK 06. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08.	OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
IIM.02 MIJK.02.01 MIJK.02.02 777.02.01 IIM.03 MIJK.03.01 MIJK.03.02 777.03.01 777.03.02 IIM.04 MIJK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспределения и тазопотребления реализация такопотнения правитация и казопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления и тазопотребления правитация и тазопотребления и тазопотреблени	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.2. OK 01. IRK 3.3. OK 01. IRK 3.4. OK 01. IRK 3.6.	OK 02. (K 13.) OK 02. (K 13.) OK 02. (K 23.) OK 02. (K 24.) (K 24.) OK 02. (K 24.) (K	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 4. IN 5. IN 6. IN 6.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 3.6. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11.	NK 1.1. NK 2.1. NK 2.1. NK 2.2. NK 2.3. NK 2.1. NK 3.1.
IIM.02 MIJK.02.01 MIJK.02.02 777.02.01 IIM.03 MIJK.03.01 MIJK.03.02 777.03.01 777.03.02 IIM.04 MIJK.04.01	Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспраценения и газопотребления мализация и выполнение работ по строительству и монтаму систем газораспрацения и газопотребления мализация принаграмная и газопотребления Монтроль соответствие яжества ментама систем неориативной и темнеской документации Монтроль соответствия высотам предосвения неориативной и темнеской документации Монтроль соответствия высотам предосвения Монтроль соответствия высотам предосвения Монтроль практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Реализация темностирно пробот по выступатации систем газораспределения и газопотребления Монтроль обращения и га	IRK 1.3. OK 01. IRK 1.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.2. OK 01. IRK 2.3. OK 01. IRK 3.4. OK 01. IRK 3.5. OK 01. IRK 3.6. OK 01. IRK 1.2. IRK 3.6.	OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 1.3. OK 02. FIX 2.3. OK 02. FIX 3.3. OK 03. OK 04. OK 05. FIX 1.3. OK 05. OK 06. OK 07. FIX 1.3. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 08. OK 0	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. IN 4.7. IN	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 4.1 OK 06. OK 04. IN 4.2 OK 04. IN 4.3 OK 04. IN 4.3 OK 04. IN 4.3 OK 04. IN 4.3 OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07. OK 07.	OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 08.	OK 09. OK 09.	OK 10. OK 10.	OK 11. OK 11.	DK 1.1. DK 2.1. DK 2.1. DK 2.2. DK 2.3. DK 2.1. DK 3.1. DK 3.1.

Νō	Наименование
1	Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Кабинет Иностранного языка
3	Кабинет Математики
4	Кабинет Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Кабинет Инженерной графики
6	Кабинет Технической механики
7	Кабинет Материалов и изделий
8	Кабинет Геодезии
9	Кабинет Экологии и безопасности жизнедеятельности
10	Кабинет Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	Кабинет Газифицированные котельные агрегаты
12	Кабинет Газовые сети и установки
13	Кабинет Основ строительного производства
14	Кабинет Подготовки к итоговой аттестации
15	Лаборатория Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
16	Лаборатория Электротехники и электроники
17	Лаборатория Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Мастерская слесарная
21	Мастерская заготовительная
22	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
23	Актовый зал
24	Библиотека, читальный зал

Пояснения

Пояснение

Настоящий учебный план Марксовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ разработан на основе:

- ·Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- •Приказ приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 5 февраля 2018 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- •Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- -Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- •Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»):
- •Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 224 н «Об утверждении профессионального стандарта «16.008 Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014 г., регистрационный № 32443), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. № 727 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13января 2017 г., регистрационный № 45230);
- •Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 612 н «Об утверждении профессионального стандарта «16.010 Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 октября 2020 г., регистрационный № 60273);
- •Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 237 н «Об утверждении профессионального стандарта «16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2014 г., регистрационный № 32374), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. № 727 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13января 2017 г., регистрационный № 45230);
- •Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. № 516 н «Об утверждении профессионального стандарта «16.025 Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июня 2017 г. № 47442), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12 сентября 2017 г. № 671 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации Зоктября 2017 г., регистрационный № 48407);
- -Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943 н «Об утверждении профессионального стандарта «16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г. № 35301).

Организация учебного процесса и режим занятий: начало занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели — шестидневная; продолжительность занятий - группировка парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 минут, с перерывом в 10 минут. Общий объём учебной нагрузки, включающий работу во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекции), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 часов в неделю. На промежуточную аттестацию за весь период обучения отведено 7 недель. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 9-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Объем обязательной аудиторной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1404 часа. Срок освоения общеобразовательного цикла составляет 52 недели, в том числе: обучение по дисциплинам (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель: промежуточная аттестация - 2 недели: каникулы - 11 недель.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных дисциплин (предметов), в том числе: в цикл «Базовые дисциплины» включены учебные дисциплины (учебные предметы): «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Химия», «Биология», «Астрономия»; в цикл «Профильные дисциплины» включены «Математика», «Информатика», «Физика»; в цикл «Предлагаемые ОО» включена дисциплина «Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение первого года обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)» в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно- исследовательской, социальной и др.). Обучение, текущий контроль деятельности и консультирование по созданию индивидуального проекта осуществляется преподавателем дисциплины. Защита индивидуального проекта проводится за счет часов, выделенных на дисциплину.

В рамках промежуточной аттестации по общеобразовательному циклу экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО – «Физика». По учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проводятся письменные экзамены.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля являются: устный опрос, письменный опрос, проверка письменных домашних заданий, выполнение и защита практических или лабораторных работ и др. Формы проведения промежуточной аттестации — зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен по модулю, демонстрационный экзамен. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием представителя работодателей. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, выделенных на дисциплину. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов занятий.

Курсовые проекты (работы) предусмотрены по ПМ 01. Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и ПМ 02. Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в пределах времени, отведённого на изучение профессиональных модулей.

Общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов.

Вариативная часть учебного плана в объёме 1296 часов распределена следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл (обязательная часть цикла составляет 468 ч.) - добавлено объёма времени 12 ч.; математический и общий естественнонаучный цикл (обязательная часть цикла составляет 144 ч.) - добавлено объёма времени 18 ч.; общепрофессиональный цикл (обязательная часть цикла составляет 612 ч.) - добавлено объёма времени 62 ч.; профессиональный цикл (обязательная часть цикла составляет 1728 ч.) - добавлено объёма времени 1204 ч.

Общий объём часов по дисциплине "Физическая культура" составляет 168 ч., что соответствует требованиям ФГОС СПО, согласно которому общий объём часов по данной дисциплине не может быть менее 160 ч.

Формы консультаций, планируемые к проведению с обучающимися - устные, групповые.

Государственная итоговая аттестация проводится в форм	ме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.
Обязательное требование – соответствие тематики выпу	скной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
Согласовано	(C. 200 560), 750 (C.
Проректор по учебной работе	С,А. Макаров
Директор филиала	и.А. Кучеренко
	V403 24 28 29 13 25 1
	★ ためませ で なられいり ガカションカー

COUNTED TO SEE

.