Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53 Уникальный программный ключ:

5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Д.А. Соловьев 26.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Марксовский сельскохозяйственный техникум - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

енование специальности					
		ОСНОЕ	зное о <mark>бщее</mark> об	б <mark>разование</mark>	
		Уровень образова	ания, необходимыі	ї для приема на об <mark>учение</mark>	
ник					
Очная	Срок получен	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовк <mark>и</mark> по УП	2020
нального образовани	ия	технический			
	Очная	_	Уровень образов. ник Очная Срок получения образования по ОП	Уровень образования, необходимый ник Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м	Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП

Виды деятельности 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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ь	١.	0	ктяб	рь		Н	ояб	рь			Дека	абрь	,	_	Я	нвар	ЭЬ	_	Φ	евра	аль			Ма	арт			Α	\пре.	ЛЬ			N	∙¶ай			И	ЮНЬ		_		Ию	ЛЬ	Τ.			Авгу	/CT			
Курс	1 - 7	8 - 14	15 -	22 - 28	25		13 - 19	- 02	27 окт - 2 ноя		10 - 16	17 -	24 -	1	8 - 14	15 -	22 - 28	29	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв	2 - 8				2 - 8		16 - 22		30 мар - 5 апр		13 -		27 anp	4 - 10	11 -	18	25		8	15	22 - 28	29 ик	6 - 12	13 -	- 02	07 - 07	2/ ND	3-	10 -	17 -	24 - 31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	6 4	7 4	8 4	19	50	51 !	52		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	k >	k :	*	*	* :	*		
I																	:: :: :: ::	=	II																							-	::	=	=	=	= =	= =	= :		=	=	=		
II												0	0				::	=	=													0	0	8	8			0	0	8			::	=	=	=	= =		= :	=	=	=	=		
III										0	8	8					::	=	=									0	0	8	8	8	8	8										::	=	=	= =	= =	- [:	=[=	=	=		
IV							0	8	8								:: ::	=	Ш										8	8	8		::	X	х	х	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	I III	[*	*	*	* *	* >	k :	*	*	*	*		
Обоз	на	чен	ия:			::	Ī	обуче Іром Санин	ежут	точн					меж,	дисі	ципл	іина	рны	м ку	рса	М		0 8 X	j ,	Ірои	380/		енна	я пр			(по і (пре	•				алы	ност	и)			Δ III *	ļ	осу	дар	стве		п п	тогс		ной атт		оговой аттест ция	ации

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					П	ΛA				
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ая практ	ика	практика	одствені (по про альност	филю	Произв практика (п			Подго- товка			Всего	Студентов	Групп
	Bcero	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	16 1/6	22 5/6	2	5/6	1 1/6												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	56 2/3	66 1/3	7	3 1/3	3 2/3	10	4	6	15	4	11	4		4	4	2	34	199		

Police project (Project Control of Project Control	Total Part Tot	Care Fig. Care Fig.
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	G G G G G G G G G G	
1		
20 10 10 10 10 10 10 10	28 28 28 39 34 2 32 32 25 2	2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Management Man	222 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
1	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1		
The content of the		
March Marc		
New years NEW		
Suora numproal sunsequence definor 4c 35 31 4c 1 4c 4d 4d	C	

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
					ОП.01 Инженерная графика
				[3]	ОП.07 Основы геодезии
1	Экз	Комплексный экзамен	3		
				[4]	УП.01.01 Учебная геодезическая практика
					ПП.01.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф.	4		
		зачет		-	
				_	ОП.04 Материалы и изделия
				[4]	ОП.05 Основы строительного производства
		Комплексный диф.			
3	Диф. зач	зачет	4		
				[4]	УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
					ПП.04.01 Производственная практика по выполнению работ по профессии 18554 Спесарь по эксплуатации и ремонту газового
					оборудования
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				<u> </u>	
					УП.01.02 Учебная практика
				[5]	ПП.01.02 Производственная практика
				-	
_	Du.±	Комплексный диф.	-		
5	Диф. зач	зачет	5		
				<u> </u>	
				-	
Ш	<u> </u>	<u> </u>		Ĭ.	

Индекс	Содержание
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК02.	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
ОК 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

	D												
00	Начальное общее образование Основное общее образование												
оуд	Обязательные учебные дисциплины												
ОУД.01 ОУД.02	Русский язык Литература												
ОУД.03 ОУД.04	Иностранный язык Математика												
ОУД.05	История												
ОУД.06 ОУД.07	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности												
оуд.08 УДВ	Астрономия												
УДВ.01	Учебные дисциплины по выбору Родной язык / Родная литература												
УДВ.02 УДВ.03	Информатика Физика												
*	Индивидуальный проект												
ДУД ДУД.04	Дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность / Практические основы												
	профессиональной деятельности 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.
OFC9.01	экономический цикл	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	
DFC9.02	Основы философии История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04. OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.				
огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	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. ПК 3.3.	OK 10. ΠK 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
OFC3.04 OFC3.05	Физическая культура Психология общения	OK 06.	OK 08. OK 02.			OK 05.	OK 06.						
EH	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.
	естественнонаучный цикл	ΠK 2.2. OK 01.	Π K 2.3. OK 02.	Π K 2.4. OK 03.	Π K 2.5. OK 04.	Π K 3.1. OK 05.	Π K 3.2. OK 06.	ΠK 3.3. OK 09.	Π K 3.4. OK 11.	Π K 3.5. ΠK 1.1.	ПК 3.6. ПК 1.2.	ΠK 1.3.	ПК 2.1.
EH.01	Математика	ΠK 2.2.	ΠK 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ΠK 3.1.	ΠK 3.2.	ΠK 3.3.	ΠK 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.		
EH.02	Информатика	OK 01. ΠK 2.2.	OK 02. ΠK 2.3.	OK 03. ΠK 2.4.	OK 04. ΠK 2.5.	OK 05. ПК 3.1.	OK 06. ΠK 3.2.	OK 09. ПК 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.
EH.03	Экологические основы природопользования	OK 01. ΠK 2.2.	OK 02. ПК 2.3.	OK 03. ПК 2.4.	OK 04. ПК 2.5.	OK 05. ПК 3.1.	OK 06. ΠK 3.2.	OK 09. ПК 3.3.	OK 11. ПК 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	ΠK 1.3.	ΠK 2.1.
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2. ПК 3.6.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ΟΠ.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.	ПК 3.1. ОК 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.
		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.	ΠK 2.2. OK 02.	ΠK 2.3. OK 03.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06.	ΠK 3.2. OK 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4.	ΠK 3.5.	ПК 3.6.	ΠK 1.3.
0Π.04	Материалы и изделия	OK 01.	ΠK 2.2.	ΠK 2.3.	OK 04. ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ΠK 3.1.	ΠK 3.2.	ПК 3.3.	OK 11. ΠΚ 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	
ОП.05	Основы строительного производства	OK 01. ΠK 2.1.	OK 02. ΠK 2.2.	OK 03. ΠK 2.3.	OK 04. ΠK 2.4.	OK 05. ПК 2.5.	OK 06. ΠK 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.
оп.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	OK 01. ΠK 2.2.	OK 02. ΠK 2.3.	OK 03. ПК 2.4.	OK 04. ПК 2.5.	OK 05. ПК 3.1.	OK 06. ПК 3.2.	OK 09. ПК 3.3.	OK 11. ПК 3.4.	ΠK 1.1. ΠK 3.5.	ΠK 1.2. ΠK 3.6.	ПК 1.3.	ΠK 2.1.
ОП.07	Основы геодезии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ПК 1.3.
	Информационные технологии в профессиональной	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.	ПК 3.1. ОК 06.	ΠK 3.2. OK 09.	ΠK 3.3. OK 10.	ΠK 3.4. OK 11.	ΠK 3.5.	ΠK 3.6. ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
ОП.08	деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ΠK 2.1.	ΠK 2.2.	ΠK 2.3.	ΠK 2.4.	ПК 2.5.	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	
оп.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний	OK 01. ПК 2.1.	OK 02. ПК 2.2.	OK 03. ПК 2.3.	OK 04. ПК 2.4.	OK 05. ПК 2.5.	OK 06.	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.
ОП.10	Экономика организации	OK 01.	OK 02.	OK 03. ПК 2.3.	OK 04. ПК 2.4.	OK 05. ПК 2.5.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
							ΠK 3.1.	ΠK 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ΠK 3.5.	ПК 3.6.	
	Монопумент	ΠK 2.1. OK 01.	ΠK 2.2. 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.11	Менеджмент	OK 01. ПК 2.1.	OK 02. ПК 2.2.		OK 04. ПК 2.4.		ΠK 3.1.	ΠK 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 10.	ПК 3.6.	ΠK 1.3.
	Менеджмент Безопасность жизнедеятельности	OK 01. ПК 2.1. ОК 01. ПК 1.3.	OK 02. ПК 2.2. OK 02. ПК 2.1.	OK 03. ПК 2.3. OK 03. ПК 2.2.	OK 04. ПК 2.4. ОК 04. ПК 2.3.	OK 05. ПК 2.5. OK 05. ПК 2.4.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5.	ПК 1.2. ПК 3.6.
ОП.11		OK 01. ПК 2.1. ОК 01. ПК 1.3. ОК 01. ПК 1.2.	OK 02. ПК 2.2. ОК 02. ПК 2.1. ОК 02. ПК 1.3.	OK 03. ПК 2.3. OK 03.	OK 04. ПК 2.4. ОК 04. ПК 2.3. ОК 04. ПК 2.2.	OK 05. ПК 2.5. OK 05.	ΠK 3.1. OK 06.	ΠK 3.2. OK 07.	ΠK 3.3. OK 08.	ΠK 3.4. OK 09.	ΠK 3.5. OK 10.	ΠK 3.6. ΠK 1.1.	ПК 1.2.
OП.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл	OK 01. NK 2.1. OK 01. NK 1.3. OK 01. NK 1.2. NK 3.6.	OK 02. ПК 2.2. OK 02. ПК 2.1. OK 02. ПК 1.3. ПК 4.1	OK 03. ПК 2.3. OK 03. ПК 2.2. OK 03. ПК 2.1. ПК 4.2	OK 04. ПК 2.4. ОК 04. ПК 2.3. ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	OK 05. ПК 2.5. OK 05. ПК 2.4. OK 05. ПК 2.3.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4. ОК 10. ПК 3.3.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 11. ПК 3.4.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5.
DR.11 DR.12	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	OK 01. ΠK 2.1. OK 01. ΠK 1.3. OK 01. ΠK 1.2. ΠK 3.6. OK 01. ΠK 1.2.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1 OK 02. ΠK 4.1	OK 03. ПК 2.3. OK 03. ПК 2.2. OK 03. ПК 2.1. ПК 4.2 OK 03.	OK 04. ΠK 2.4. OK 04. ΠK 2.3. OK 04. ΠK 2.2. ΠK 4.3 OK 04.	OK 05. INK 2.5. OK 05. INK 2.4. OK 05. INK 2.3. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4. ОК 10. ПК 3.3. ОК 10.	ΠΚ 3.6. ΠΚ 1.1. ΠΚ 3.5. ΟΚ 11. ΠΚ 3.4.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5.
ON.11 ON.12	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем	OK 01. ΠK 2.1. OK 01. ΠK 1.3. OK 01. ΠK 1.2. ΠK 3.6. OK 01.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1 OK 02.	OK 03. ПК 2.3. OK 03. ПК 2.2. OK 03. ПК 2.1. ПК 4.2	OK 04. ПК 2.4. ОК 04. ПК 2.3. ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	OK 05. ПК 2.5. OK 05. ПК 2.4. OK 05. ПК 2.3.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4. ОК 10. ПК 3.3.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 11. ПК 3.4.	ΠΚ 1.2. ΠΚ 3.6. Π Κ 1.1. Π Κ 3.5.
ОП.11 ОП.12 ПЦ	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Равлизация проектирования систем газораспределения и газопотребления	OK 01. ΠK 2.1. OK 01. ΠK 1.3. OK 01. ΠK 1.2. ΠK 3.6. OK 01. ΠK 1.2. ΠΚ 1.2. OK 01. ΠΚ 1.2. OK 01. ΠΚ 1.2. OK 01.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1 OK 02. ΠK 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02.	OK 03. ПК 2.3. OK 03. ПК 2.2. OK 03. ПК 2.1. ПК 4.2 OK 03.	OK 04. ΠK 2.4. OK 04. ΠK 2.3. OK 04. ΠK 2.2. ΠK 4.3 OK 04.	OK 05. INK 2.5. OK 05. INK 2.4. OK 05. INK 2.3. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4. ОК 10. ПК 3.3. ОК 10.	ΠΚ 3.6. ΠΚ 1.1. ΠΚ 3.5. ΟΚ 11. ΠΚ 3.4.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5.
ОП.11 ОП.12 ПЦ ПМ.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газорастределения и газопотребления Особенности проектирования систем газорастределения и газопотребления Реализация проектирования систем	OK 01. ПК 2.1. OK 01. ПК 1.3. OK 01. ПК 1.2. ПК 3.6. OK 01. ПК 1.2. ПК 1.2.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1 OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1	OK 03. ΠK 2.3. OK 03. ΠK 2.2. OK 03. ΠK 2.1. ΠK 4.2 OK 03. OK 03.	OK 04. ПК 2.4. OK 04. ПК 2.3. OK 04. ПК 2.2. ПК 4.3 OK 04. OK 04.	OK 05. ПК 2.5. OK 05. ПК 2.4. OK 05. ПК 2.3. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09.	ПК 3.5. ОК 10. ПК 3.4. ОК 10. ПК 3.3. ОК 10. ОК 10.	NK 3.6. NK 1.1. NK 3.5. OK 11. NK 3.4. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1.
ОП.11 ПЦ ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 VI.01.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газорастределения и газопотребления Особенности проектирования систем газорастределения и газопотребления Реализация проектирования систем газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления систем газорастределения и газопотребления систопъзованием компьютьствума техномогий	OK 01. (IK 2.1. OK 01. (IK 1.3. OK 01. (IK 1.3. OK 01. (IK 1.2. (IK 3.6. OK 01. (IK 1.2. (IK 0.1. (IK 1.2. (IK 0.1. (IK 1.2. (IK 0.1. (IK 0.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 1.3. ΠK 4.1 OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΟΚ 02. ΟΚ 02. ΟΚ 02.	OK 03. (IK 2.3. OK 03. (IK 2.2. OK 03. (IK 2.2. OK 03. (IK 4.2. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03.	OK 04. (IK 2.4. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 4.3. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04.	OK 05. (IK 2.5.) (OK 05.) (IK 2.4.) (OK 05.) (IK 2.4.) (OK 05.)	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07. ОК 07. ОК 07. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09.	OK 10.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 11. ПК 3.4. ОК 11. ОК 11. ПК 1.4. ПК 1.2. ПК 1.3.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1.
ОП.11 ПЦ ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 VI.01.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления и газопотребления и газораспределения и газопотребления систем газораспределение и газопотребления с использованием компьютерьму технологий Жебия газораспределения газопотребления с	OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 12. OK 01. OK 12. OK 01.	OK 02. (IK 2.2. OK 02. (IK 1.3. (IK 4.1) OK 02. (IK 1.3. (IK 4.1. OK 02. (IK 1.3. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 02. (IK 02. (IK 03. OK 02. (IK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03.	OK 03.	OK 04.	OK 05. (IK 2.5. OK 05. (IK 2.5. OK 05. (IK 2.3. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06.	IN 3.2. OK 07. IN 3.1. OK 07. IN 2.5. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08.	IN 3.4. OK 09. IN 3.3. OK 09. IN 3.3. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. OK 11. ПК 3.4. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1. ПК 1.1.
ON.11 ON.12 NU NU NU NU NU NU NU NU NU N	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерьных технологий Учебная годежноская практика Учебная годежноская практика	OK 01. (IK 2.1. OK 01. (IK 1.3. OK 01. (IK 1.3. OK 01. (IK 1.2. OK 01. (IK 1.2. OK 01. (IK 1.2. OK 01. (IK 1.2. OK 01. (IK 0.2. OK 01. OK 01.	OK 02. ΠK 2.2. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠK 2.1. OK 02. ΠΚ 4.1 OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΠΚ 1.3. OK 02. ΟΚ 02. ΟΚ 02.	OK 03. (IK 2.3. OK 03. (IK 2.2. OK 03. (IK 2.2. OK 03. (IK 4.2. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03.	OK 04. (IK 2.4. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 4.3. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04.	OK 05. (IK 2.5.) (OK 05.) (IK 2.4.) (OK 05.) (IK 2.4.) (OK 05.)	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07. ОК 07. ОК 07. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09.	OK 10.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 11. ПК 3.4. ОК 11. ОК 11. ПК 1.4. ПК 1.2. ПК 1.3.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5.
OR.11 OR.12 III III III III III III III	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газорастределения и газопотребления и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления с использованием компьютерных теснологий эмебива газорастределения и газопотребления с использованием компьютерных теснологий эмебива газопатива Производственная практика Производственная практика Производственная практика Организация и выполнение работ по	OK 01. FIX 2.1. OK 01. FIX 1.3. OK 01. FIX 1.3. OK 01. FIX 1.2. FIX 1.3. OK 01. FIX 1.2. OK 01.	OK 02. Fix 2.2. OK 02. Fix 2.1. OK 02. Fix 1.3. OK 02.	OK 03. FIX 2.3. OK 03. FIX 2.2. OK 03. FIX 2.2. OK 03.	OK 04. FIX 2.4. OK 04. FIX 2.3. OK 04. FIX 2.3. OK 04.	OK 05. (IK 2.5. OK 05. (IK 2.5. OK 05. (IK 2.3. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06.	IN 3.2. OK 07. IN 3.1. OK 07. IN 2.5. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07. OK 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08.	IN 3.4. OK 09. IN 3.3. OK 09. IN 3.3. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. OK 11. ПК 3.4. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1. ПК 1.1.
On.11 On.12 III III III III III III III	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления и контажу систем газораспределения и газопотребления газопотребления и контажу систем газораспределения и газопотребления и газоп	OK 01. (IK 2.1. (OK 01. (IK 1.3. (IK 1.2. (IK 1.3. (IK 1.2. (IK 3.6. (IK 0.1. (IK 1.2. (IK 0.1.	OK 02. (IK 2.2. OK 02. (IK 2.1. OK 02. (IK 1.3. (IK 4.1. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 1.3. OK 02. (IK 03. (IK	OK 03. Fix 2.3. OK 03. Fix 2.2. OK 03. Fix 2.1. Fix 4.2 OK 03.	OK 04. (IK 2.4. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 2.3. OK 04. (IK 2.2. (IK 4.3. OK 04.	OK 05. ΠΚ 2.5. ΟΚ 05. ΠΚ 2.4. ΟΚ 05. ΠΚ 2.3. ΟΚ 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06. ОК 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 3.1. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ОК 10. ОК 09.	INK 3.5. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.3. OK 10. INK 10.	ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ОК 11. ПК 3.4. ОК 11. ПК 3.4. ОК 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1.
On.11 On.12 III III III III III III III	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления систем газораспределение и газопотребления систем газораспределением и газопотребления систем газораспределением и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Разораспределения и газопотребления Разопределения и газопотребления Реализация технопотребления грамстия газораспределения и газопотребления Разопотребления газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газопотребления и газопотребления газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газопотребления газопотребления и газопотребл	OK 01. TIK 2.1. OK 01. TIK 1.3. OK 01. TIK 1.3. OK 01. TIK 1.2. OK 01. OK 01. TIK 1.2. OK 01.	OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 03. OK 04. OK 04. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 4.2 OK 03.	OK 04. ITK 2.4. OK 04. ITK 2.3. OK 04. ITK 2.3. OK 04. OK 05. OK 06. OK 06. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 05. TIK 2.5. OK 05. TIK 2.4. OK 05. TIK 2.3. OK 05.	INK 3.1. OK 06. INK 2.4. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 09. ОК 09. ОК 08. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09.	INK 3.5. OK 10. INK 3.5. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.3. OK 10.	NK 3.6. NK 1.1. NK 3.6. NK 1.1. NK 3.4. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1.
On.11 On.12 III III III III III III III	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирование и использованием компьютерьмх технологий Учебная гарактива Троизвадственная практива Произвадственная практива Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Реализация гистемотуческого монтажу	OK 01. TIK 2.1. OK 01. TIK 1.3. OK 01. TIK 1.2. TIK 1.2. TIK 1.2. OK 01.	OK 02. TIK 2.2. OK 02. TIK 2.1. OK 02. TIK 1.3. TIK 4.1 OK 02. TIK 1.3. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06.	ОК 03. ПК 2.3. ОК 03. ПК 2.2. ОК 03. ПК 2.2. ОК 03. ПК 4.2 ОК 03.	OK 04. TIK 2.4. OK 04. TIK 2.3. OK 04. TIK 2.3. OK 04.	OK 05. Fix 2.5. OK 05. Fix 2.4. OK 05. Fix 2.3. OK 05.	ПК 3.1. ОК 06. ПК 2.5. ОК 06. ПК 2.4. ОК 06.	INK 3.2. OK 07. INK 3.1. OK 07. INK 2.5. OK 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08.	IN 3.4. OK 09. IN 3.3. OK 09. IN 3.3. OK 09. OK 10. OK 09. OK 09.	IN 3.5. OK 10. IN 3.5. OK 10. IN 3.4. OK 10. IN 3.4. OK 10.	NK 3.6. NK 1.1. NK 3.6. NK 1.1. NK 3.4. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1. ПК 1.1.
OR.11 OR.12 TILL TILL	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления сароастределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления сиспользованием компьютерых технологий учебная гараметираем и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация технологическия процессов могатаха систем газораспределения и газопотребления Контроль соответствия качествя могатаха систем газораспределения и газопотребления Контроль соответствия качествя могатаха систем газораспределения и газопотребления технования технования технования и газопотребления технования и газопотребления технования стороаспределения и газопотребления технования и газопотребления технования и газопотребления технованием техно	OK 01. OK 01. INC 21. OK 02. INC 13. OK 03. INC 13. OK 01. INC 13. OK 01. INC 13. OK 01. INC 12. OK 01. INC 12. OK 01. INC 13.	OK 02. TIK 2.2. OK 02. TIK 2.1. OK 02. TIK 4.1 OK 02. TIK 4.1. OK 02. TIK 1.3. OK 02. TIK 2.3. OK 02.	OK 03. TIK 2.2. OK 03. TIK 2.2. OK 03. TIK 2.2. OK 03.	OK 04. ITK 2.4. OK 04. ITK 2.3. OK 04. ITK 2.3. OK 04. OK 05. OK 06. OK 06. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 05. TIK 2.5. OK 05. TIK 2.4. OK 05. TIK 2.3. OK 05.	INK 3.1. OK 06. INK 2.4. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07. ПК 2.5. ОК 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 09. ОК 09. ОК 08. ОК 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09.	INK 3.5. OK 10. INK 3.5. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.3. OK 10.	NK 3.6. NK 1.1. NK 3.6. NK 1.1. NK 3.4. OK 11.	ПК 1.2. ПК 3.6. ПК 1.1. ПК 3.5. ПК 1.1.
OR.12 TILL	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газорастределения и газопотребления и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления систем газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления газорастределения и газопотребления Ребеля грактика Леонаводственная практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и ноитажу систем газорастределения и газопотребления Разорастределения и газопотребления Разорастределения и газопотребления Контрол соответствия съчества миткам остем сарорастределения и газорастределения и газопотребления требования неризопответся и газорастределения и газопотребления требования неризопответся и газопотребления требования неризопответся и газопотребления предоставности и газопотребления предоставности и газопотребления требования неризопответся и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления предоставности и газопотребления и газопо	OK 01. OK 01. INC 21. OK 02. INC 21. OK 03. INC 13. OK 01. INC 22. OK 01. INC 22. OK 01. INC 24. OK 01.	OK 02. IN 2.2. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.4. OK 02. OK 02.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04.	OK 05. IN 2.5. OK 05. IN 2.4. OK 05. IN 2.4. OK 05.	INK 3.1. OK 06. INK 2.5. OK 06. INK 2.4. OK 06.	ITK 3.2. OK 07. ITK 3.1. OK 07. ITK 2.5. OK 07.	ПК 3.3. ОК 08. ПК 3.2. ОК 08. ПК 3.1. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 08. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 08. ОК 08.	IN 3.4. OK 09. IN 3.2. OK 09.	INK 3.5. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.3. OK 10.	NK 3.6. NK 1.1. NK 3.6. NK 1.1. NK 3.6. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.3. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.2. TIK 2.2. TIK 2.2. TIK 2.2. TIK 2.2. TIK 2.3. TIK 2.3. TIK 2.4.
DR.11 DR.12 DR.12 DR.11 DR.12 DR.101	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация технологие и газораспределения и газопотребления Реализация технологиеския процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления реализация технологиеския процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления технологиеския газораспределения и газопотребления технологиеский газораспределения и газопотребления технологиеский газораспределения и газопотребления технологиеский газораспределения и газопотребления реализация технологиеский газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления газораспределения и газопотребления технологиеский газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газопотребления газопотребле	OK 01. OK 01. INK 21. OK 02. INK 1.3. OK 03. INK 1.2. INK 1.3. OK 01. INK 1.2. OK 01. INK 1.2. OK 01. INK 1.2. OK 01. INK 1.2. OK 01. INK 1.3. OK 01. INK 2.2. OK 01. INK 2.3. OK 01. INK 2.4. OK 01. INK 2.4. OK 03. INK 2.4. OK 04. INK 2.4. OK 01. INK 2.5. OK 01. INK 2.4. OK 01. INK 2.5. OK 01.	OK 02. ITK 2.2. OK 02. ITK 2.1. OK 02. ITK 1.3. ITK 4.1 OK 02. ITK 1.3. OK 02. ITK 2.3. OK 02.	OK 03. ITIK 2.3. OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 2.1. ITIK 4.2 OK 03.	OK 04. ITIK 2.4. OK 04. ITIK 2.3. OK 04. ITIK 2.2. ITIK 2.3. OK 04.	OK 05.	INC 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	INC 3.3. OK 08. ITK 3.2. OK 08. ITK 3.1. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ОК 10. ОК 09.	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 1.1. INK 3.5. OM 11. INK 3.4. OM 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. INK 1.2. INK 1.3. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.3. TIK 1.1. TIK 3.5. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.2.
DDI.11 DDI.12 D	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газораспределения и газопотребления Реализация технопотический газораспределения и газопотребления реализация технопотический газораспределения и газопотребления технопотребления и газораспределения и газопотребления технопотребления и газопотребления и	OK 01. OK 01. INC 21. OK 02. INC 21. OK 03. INC 13. OK 01. INC 22. OK 01. INC 22. OK 01. INC 24. OK 01.	OK 02. IN 2.2. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.4. OK 02. OK 02.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04.	OK 05. TIK 2.5. OK 05. TIK 2.4. OK 05. TIK 2.4. OK 05.	TIK 3.1. OK 06. TIK 2.5. OK 06. TIK 2.4. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	INC 3.3. OK 08. INK 3.1. OK 08. INK 3.1. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 08.	TIK 3.4. OK 09. ITK 3.7. OK 09. ITK 3.2. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 09. OK 10. OK 09.	TIK 3.5. OK 10. ITK 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 1.1. INK 1.1. INK 1.1. INK 3.4. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. INK 1.2. INK 1.2. INK 1.3. OK 11. OK 11. OK 11. INK 1.2. INK 1.3. INK	TR 1.2. TR 1.3. TR 1.1. TR 1.3. TR 1.1. TR 2.1. TR 2
DR.11 DR.12 DR.11 DR.101 DR.10	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация темелогическия процессов могатама систем газораспределения и газопотребления реализация темелогическия процессов могатама систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления теребления реговышения газораспределения и газопотребления Теребления и газопотребления Теребления и газопотребления газораспределения и газопотребления Теребления Теребления и газопотребления Теребления Т	OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 1. OK 1. OK 1. OK 1. OK 1. OK 1. OK 01.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 02. INK 1.3. INK 02. INK 1.3. INK 02. INK 2.3. INK 2.3. INK 02. INK 2.3. INK 2.3. INK 02. INK 2.3. INK 02. INK 2.3. INK 02. INK 2.3. INK 03. INK	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03.	OK 04. INC 24. OK 04. INC 23. OK 04. INC 23. OK 04. INC 4.3 OK 04. INC 2.5. OK 04.	OK 05.	INC 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	INC 3.3. OK 08. ITK 3.2. OK 08. ITK 3.1. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 09. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	ПК 3.4. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.3. ОК 09. ПК 3.2. ОК 09. ОК 10. ОК 09.	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 1.1. INK 3.5. OM 11. INK 3.4. OM 11. OK 11. OK 11. OK 11. OK 11. INK 1.2. INK 1.3. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.3. TIK 1.1. TIK 3.5. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.2.
OR.12 THU THM.01 MAJK.01.01 MAJK.01.02 WYT.01.02 THM.02 THM.02 MAJK.02.01 MAJK.02.01 THM.03 MAJK.03.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления образованием компьютерьых технологий уческая практика Умебная гарактика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления терования морективной и техномеской документации Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	OK 01. INC 21. OK 02. INC 21. OK 03. INC 1.3. OK 01. INC 1.3. OK 01. INC 1.2. OK 01. INC 2.2. OK 01. INC 2.3. OK 01. INC 2.3. OK 01. INC 2.4. OK 01. INC 2.4. OK 01. INC 2.5. OK 01. INC 2.6. OK 01. INC 2.7. INC 2.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. OK 02. IN 2.3. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04.	OK 05.	IN 3.1. OK 06. IN 2.5. OK 06.	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. IN 3.2. OK 08. OK 09. OK 08.	MX 3.4 MX 3.5 M	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 1.2. INK 1.2. INK 1.3. INK 1.2. INK 1.3.	TK 1.2. TK 2.1. TK 3.1. TK 3
OR.12 THU TH.01 MAJK 01.01 MAJK 01.02 WILL 01.02 WILL 01.02 WILL 01.02 WILL 01.02 WILL 01.02 TH.01.02 TH.02.02 TH.02.02 TH.03.03	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределение и газопотребления Рампава практика Учебная гараспределения газопотребления Реализация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Реализация и казопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления реализация систем газораспределения и газопотребления работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Срогающаєтвенния газораспределения и газопотребления Срогающаєтвенния газопотребления сорганизация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация, проведения и газопотребления Срогающаєтем газораспределения и газопотребления	OK 01. OK 01. IK 2.1. OK 03. IK 1.3. OK 04. IK 1.3. OK 07. IK 1.2. IK 1.2. IK 3.6. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.5. OK 01. IK 2.6. OK 01. IK 2.7. OK 01. IK 2.8. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3.	OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06. OK 02. OK 03. OK 03. OK 04. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. 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 3.5.	OK 05.	MY 31. MY 25. MY 26. MY 26.	ПК 3.2. ОК 07.	FIV 3.0.	MX 3A MX 9B MX 9	TIK 3.5. OK 10.	RK 3.6. RK 3.6. RK 3.6. RK 3.6. RK 1.1. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.6. RK 3	TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.1.
OR.12 THU THM.01 MAJK.01.01 MAJK.01.02 WYT.01.02 THM.02 THM.02 MAJK.02.01 MAJK.02.01 THM.03 MAJK.03.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределение и газопотребления Реализация и компьютерьми текнопогий Учебная гарактика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и ноитажу систем газораспределения и газопотребления Реализация текнопогическия процессе минтажи систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация текнопогическия произования Лрогизация и текнопогическия Производственная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Сорганизация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Сорганизация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Сорганизация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Разопрактирами систем газораспределения и газопотребления разопрактирами систем газораспределения и газопотребления разопрактирами систем газораспределения и газопотребления разопрактирами систем газораспределения и газопотребления разопрактирами систем газопрактирами систем газораспределения и газопотребления разопрактирами систем газопотребления разопрактирами систем газопотребления разопрактирами	OK 01. OK 01. IN 21. OK 02. IN 1.3. OK 03. IN 1.2. IN 1.3. OK 01. IN 1.2. IN 1.3. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 1.2. OK 01. IN 1.3. OK 01. IN 1.3. OK 01. IN 1.3. OK 01. IN 1.3. OK 01. IN 2.2. OK 01. IN 2.3. OK 01. IN 3.3. OK 03. IN 3.3. OK 04. IN 3.3. IN 3.4.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.4.	OK 03. ITIK 2.3. OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 2.2. OK 03. ITIK 2.1. OK 03. ITIK 2.4. OK 03. ITIK 2.4. OK 03. OK 03. OK 03. ITIK 2.4. OK 03. OK 03. OK 03. ITIK 2.4. OK 03. ITIK 3.4. OK 03. ITIK 3.4. OK 03. ITIK 3.5. OK 03. ITIK 3.5. OK 03.	OK 04. IK 2.4. OK 04. IK 2.3. OK 04. IK 2.3. OK 04. IK 2.2. IK 4.3 OK 04. IK 2.5. OK 04. IK 3.5. OK 04. IK 3.5. OK 04. IK 3.5. OK 04. IK 3.6. OK 04.	OK 05.	M 3 1. M 2 5. M	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09.	M 3 A 3 M 5	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. ON 11.	TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.3.
OR.12 TH. OR.12 TH. OR.12 TH. OR.12 TH. OR. OR. OR. OR. OR. OR. OR. OR. OR. OR	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерьых технологий Учебияя гарактива Учебияя гарактива Производственная практива Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления Разливация технологическом происсем монтажи остем газораспределения и газопотребления Учебияя гарактива Организация и помпьющей помножения пробованиям и газопотребления и газопотре	OK 01. IK 2.1. OK 02. IK 1.3. OK 03. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 1.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 3.3. OK 01.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 3.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.2. IN 4.3 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. OK 04.	OK 05.	IN 3.1. OK 06. IN 2.5. OK 06. IN 2.5. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	19X 3.2. OK 08. Fix 3.2. OK 08. Fix 3.2. OK 08.	M 3 A 3 M 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	TIK 3.5. OK 10.	RK 3.6. RK 3.6. RK 3.6. RK 3.6. RK 1.1. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.4. RK 3.6. RK 3	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 3.5. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.3. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.3. INK 3.3.
OR.12 THU TH.01 TH.01 MAJK.01.01 MAJK.01.02 MAJK.01.02 TH.02 TH.02 TH.02 TH.02 TH.03 MAJK.02.01 TH.03 MAJK.03.01 MAJK.03.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация и компьютерьмих технологий Учебная практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и ноитажу систем газораспределения и газопотребления Реализация технологического процесов монтажи октем газораспределения и газопотребления Реализация и технологическом процесов монтажи октем газораспределения и газопотребления Реализация технологическом процесов монтажи Октем газораспределения и газопотребления Реализация проектива Организация, проекдение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Организация, проекдение и контроль работ по эксплуатации Систем газораспределения и газопотребления Реализация и контроль работ по эксплуатации Организация контроль работ по эксплуатации Организация и контроль работ по эксплуатации Организация контроль работ по эксплуатации Организация Контроль Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения Применения	OK 01. INK 2.1. OK 01. INK 1.3. OK 01. INK 1.3. OK 01. INK 1.2. INK 1.2. INK 1.2. INK 1.2. OK 01. INK 2.3. OK 01. INK 3.2. OK 01. INK 3.2. OK 01. INK 3.3. OK 01. INK 3.4. OK 01. INK 3.4. OK 01. INK 3.4. OK 01. INK 3.4.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 3.3. OK 03.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.6. OK 03. IN 2.7. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.6. OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 3.5. OK 04.	OK 05.	M 3 1. M 2 5. M	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09.	M 3 A 3 M 5	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. ON 11.	TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.3.
DOI.11 DOI.12 DO	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и газопотребления и газопотребления схорастворительности проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием контактирых теснопотий Учебная практика Учебная практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтаку систем газораспределения и газопотребления Реализация технопотической процессов монтажа остои газораспределения и газопотребления монтажения практика Контроль соответствия качества монтажа остои газораспределения и газопотребления учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Гароизводственная практика Организация контрольбото поттурответным систем газораспределения и газопотребления Реализация скитеров работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Производственная практика Освоение одной или нескольких	OK 01. IK 2.1. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 3.6. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3. OK 01. OK 01.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 3.3.	OK 03. INC 2.3. OK 03. INC 2.2. OK 03. INC 2.2. OK 03. INC 2.1. INC 4.2 OK 03. INC 2.5. OK 03. INC 2.5. OK 03. INC 2.6. INC 2.7. INC 3. INC 3.4. INC 3.4. INC 3.4. INC 3.7. INC 3.4. INC 3.4. INC 3.7. INC 3.4. INC 3.7. INC 3.4. INC 3.7. INC 3	OK 04. INC 24. OK 04. INC 23. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 25. OK 04. INC 25. OK 04. INC 35. OK 04.	OK 05.	IN 3.1. OK 06. IN 2.5. OK 06. IN 2.5. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	19X 3.2. OK 08. Fix 3.2. OK 08. Fix 3.2. OK 08.	M 3 A 3 M 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 3.5. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.3. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.3. INK 3.3.
DR.11 DR.12 DR.12 DR.11 DR.12 DR.10 DR.11 DR.101 DR	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления и газопотребления состем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопательного газораспределения и газопотребления газопательного газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газопательного газораспределения и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления и газопотребления газораспределения и газопотребления газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газопотребления и газопотребления газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления и газопотребления газопотребления и газопотреблени	OK 01. TK 2.1. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.2. TK 3.6. OK 01. TK 1.2. OK 01. TK 1.2. OK 01. TK 1.2. OK 01. OK 01. OK 01. TK 1.3. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.3. OK 01. TK 2.3. OK 01. TK 3.3. OK 01. OK 01. TK 3.3. OK 01. OK	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 1.3. OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 1.3. OK 02. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.3. OK 02. INK 3.4. OK 02. INK 3.5. OK 02. INK 3.6. OK 02. INK 3.7. OK 02. INK 3.7. OK 02. INK 3.8. INK 3	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5.	OK 04. INC 24. OK 04. INC 23. OK 04. INC 23. OK 04. INC 2.5. OK 04. INC 3.5. OK 04. INC 3.5. OK 04. INC 3.6.	OK 05.	IN 3.1. OX 06.	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09.	M 3 A 3 M 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. OK 11. INK 3.4. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.3. TIK 3.3. TIK 3.3. TIK 3.3.
DR.11 DR.12 DR.12 DR.11 DR.12 DR.101 DR.01.11 DR.01.01 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.01.02 DR.02.01 DR.03 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01 DR.03.01	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пастрастрастрастрастрастрастрастрастрастр	OK 01. IK 2.1. OK 02. IK 1.3. OK 03. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 1.2. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.4. OK 01.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.4. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 3.3.	OK 03. IIK 2.2. OK 03. IIK 2.2. OK 03. IIK 2.1. IIK 4.2 OK 03. IIK 2.4. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 3.5. OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.2. IN 4.3 OK 04. IN 3.5. OK 04.	OK 05.	IN 3.1. OK 06.	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. IN 3.2. OK 08. IN 3.2. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09.	MX 3.4 MX 3.5 M	INC 3.5. OK 10. OK 10. INC 3.4. OK 10.	INS.3.6. INS.3.6. INS.3.1. INS.3.5. ON 11. INS.3.5. ON 11. INS.3.4. INS.3.6. INS.3.6	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11 DR.101	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пособенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Разопастрема технологий Риссиварственная практика Леокаварственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Реализация технологием газораспределения и газопотребления Реализация технологием газораспределения и газопотребления Реализация технологием газораспределения и газопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления разопотребления р	OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 11. OK 12. OK 13. OK 14. OK 15. OK 01.	OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 05. OK 06. OK 06. OK 06. OK 07. OK 07. OK 08. OK 08.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03.	OK 04. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04.	OK 05.	M 3 1.1	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09.	M 3 A 3 M 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. OK 11. INK 3.4. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 3.1. TIK 3.1. TIK 3.3. TIK 3.3. TIK 3.3. TIK 3.3.
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11 DR.101 DR	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Охобенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Охобенности проектирования и газопотребления Реализация проектирование и систем газораспределения и газопотребления Реализация проектированием изгопотребления Распраставива практика Дроизводственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монталку систем газораспределения и газопотребления реализация и газопотребления реализация и газопотребления практика остем газораспределения и газопотребления практика остем газораспределения и газопотребления пределения и газопотребления реализация и контаку систем газораспределения и газопотребления реализация стистем газораспределения и газопотребления реализация систем газораспределения и газопотребления регизирация систем газораспределения и газопотребления реализация систем газораспределения и газопотребления регизирация и и газопотребления регизирация систем газораспределения и газопотребления регизирации систем газораспределения и газопотребления регизирации и и газопотребления регизирации и газопотребления регизирации и и газопотребления регизирации и и газопотребления и газопот	OK 01. INC 21. OK 01. INC 21. OK 01. INC 1.3. OK 01. INC 1.3. OK 01. INC 1.2. INC 3.6. OK 01. INC 1.2. OK 01. INC 2.2. OK 01. INC 2.3. OK 01. INC 3.3. OK 01. INC 3.4. OK 01. INC 3.3. INC 3.3.	OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 2.1. OK 02. IN 1.3. IN 1.3. IN 4.1. OK 02. IN 1.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.4. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 2.3. OK 02. IN 3.3.	OK 03. IN 2.1. IN 2.1. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.6. OK 03. IN 2.7. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 3.8. OK 03.	OK 04. IN 2.2. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.2. IN 4.3 OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6.	OK 05.	IN 3.1. OK 06.	ПК 3.2. ОК 07.	IN 3.3. OK 08.	MS 24.	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 3.5. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 3.1.
DOI.11 DOI.12 DO	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления Разопастрема Трактика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления Реализация систем газораспределения и газопотребления Разопастребления газопотребления Разопастребления и систем газораспределения и газопотребления Разопастребления и систем газораспределения и газопотребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления Разопастребления и газопотребления Разопастребления Разопастребления и газопотребления Разопастребления и газопастребления Разопастребления и газопастребления Разопастребления и газопастребления Разопастребления Разопастребления и газопастребления практика Осасение одреждения практика	OK 01. OK 01. IK 2.1. OK 03. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 3.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.6. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6.	OK 04. IN 2.2. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 3.5.	OK 05.	IN 3.1. OK 06.	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. IN 3.2. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	MX 3.4 MX 3.5 M	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 1.2. INK 1.3. INK 1.2. INK 1.3. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.2.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 3.1.
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления постремення и газопотребления постремення и газопотребления газораспределения и газопотребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газораспределения и газопотребления газопотребления газопатребления газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатр	OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05 OK 0	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.6. OK 03. IN 2.7. IN 2.8. IN 2.8. IN 3.6. IN 3.	OK 04. IN 2.2. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 3.5.	OK 05.	M 3 1. M 3 1. M 4 2. M 5 6. M 2 5. M 05 6. M 2 5. M 06 6. M 07 6. M 08	INS. 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. IN 3.2. OK 08.	MX 3.4 MX 3.5 MX 3.7 M	INC 3.5. OK 10. OK 10. INC 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.4. INK 3.1. INK 3.1 INK 3.1. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.1. INK 3.1 INK	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.2. INK 2.3. INK 2.3. INK 3.1. INK 3.1 INK 3.1. INK
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Особенности проектировании систем газораспределения и газопотребления пасараспределения и газопотребления Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления Реализация и компьютерьых технологий Учебная практика Лрокаводственная практика Производственная практика Организация и вымполнение работ по строительству и ноитажу систем газораспределения и газопотребления Реализация и какопотребления практика остем газораспределения и газопотребления практика остем газораспределения и газопотребления практика Октем паростигом сустем практика Организация и контроль работ по эксплуатации остем газораспределения и газопотребления практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления Разопастребления рактика Организация и контроль работ по эксплуатации остем газораспределения и газопотребления Производственная практика Производственная практика Орсовение одной или нескольких процессов застиратации и ремонту газового оборурования Записаменная практика Освоение одной или нескольких служащих Выстаменные дабот по профессои 18554 Спасав по выстиратации и ремонту газового оборурования Рабоват практика по выполнению работ по поремения Тазопотребления практика по выполнению работ по поменит ракопа по работ по поремения ракопа по заклуатации и ремонту газового оборурования и поменит ракопа по ракопутации и променит ракопа по ракопутации и ремонту газового оборурования	OK 01. IK 2.1. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 3.6. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.4. OK 01. IK 3.5. OK 01. IK 3.6. OK 01. IK 3.6. OK 01. IK 3.6. OK 01. IK 3.7. OK 01. IK 3.8. OK 01. OK 01. IK 3.8. OK 01. OK 01.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6.	OK 04. INC 2.4. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 05. OK 04. INC 05. OK 04. INC 06. OK 04. INC 3.5. OK 04. INC 4.1 OK 04. INC 3.5. OK 0	OK 05.	M 3 1.	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09. O	M 3 A 2 M 5 A 2	IN 3.5. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. OK 11. INK 3.4. OK 11.	TIK 1.2. TIK 1.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 2.1. TIK 3.1.
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11 DR.101	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления постремення и газопотребления постремення и газопотребления газораспределения и газопотребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газопатребления газораспределения и газопотребления газопотребления газопатребления газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатребления и газопатребления газопатр	OK 01 IN 2.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1. OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 3.3. OK 02. INK 1.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.1. OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. OK 03. IN 3.7. OK 03. IN 3.8. OK 03. IN 3.8. OK 03. IN 3.9. OK 03.	OK 04. IN 2.2. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 3.6. OK 04.	OK 05.	M 3 1.1	INS.3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. TW 3.2. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	M 3 2 4	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10. IN 3.4. OK 10.	RK 3.6. RK 3.6. RK 1.1. RK 3.5. OK 11. RK 3.5. OK 11. OK 1	INK 1.2. INK 3.5. INK 1.1. INK 2.2. INK 2.3. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1 INK 3.1. INK
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления газораспределения практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газопотребления газопотребления г	OK 01. IK 2.1. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.4. OK 01. IK 3.7. OK 01. IK 3.8. OK 01. IK 3.8. OK 01. IK 3.9. OK 01.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.3. I	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.5. OK 03. IN 2.6. OK 03. IN 2.7. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 2.8. OK 03. IN 3.6. OK 03.	OK 04. IN 2.2. IN 2.4. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.5. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. IN 3.5. IN 3.	OK 05.	M 3 1. M 3 1. M 4 2. M 6 6. M 2 5. M 6 6. M 2 5. M 6 6. M 7 6. M 7	INS 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09. OK 08.	M 3 2 4	INC 3.5. OK 10. OK 10. INK 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.2. INK 2.3. INK 2.1. INK 3.1.
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления пасораспределения и газопотребления газораспределения практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления систем газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газопотребления газопотребления г	OK 01. IK 2.1. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 3.6. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.2. OK 01. IK 2.2. OK 01. IK 2.3. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.4. OK 01. IK 3.5. OK 01. IK 3.6. OK 01. IK 3.7. OK 01. IK 3.8. OK 01. IK 3.8. OK 01. IK 3.9. OK 01. OK	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. IN 3.7. IN 3.8. OK 03. IN 3.8. OK 03. IN 3.9.	OK 04. INC 2.4. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.5. OK 04. OK 04. INC 2.5. OK 04. INC 3.5. OK 04. INC 3.6.	OK 05.	M 3 1.1	INS.3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. TW 3.2. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	M 3 2 4	IN 3.5. OK 10. OK 10. IN 3.4. OK 10. IN 3.4. OK 10.	RK 3.6. RK 3.6. RK 1.1. RK 3.5. OK 11. RK 3.5. OK 11. OK 1	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.2. INK 2.3. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1 INK 3.1. INK
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления с использованием компьютерьых технологий Умебива годаспределения и газопотребления Рампазация и выполнение работ по строительству и ноитажу систем газораспределения газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения г	OK 01. TK 2.1. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.3. OK 01. TK 1.2. OK 01. OK 01. TK 1.2. OK 01. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.2. OK 01. TK 2.3. OK 01. TK 3.3. OK 01. TK 3.4. OK 01. TK 3.5. OK 01. TK 3.6. OK 01. TK 3.6. OK 01. TK 3.6. OK 01. TK 3.6.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.3. OK 02. INK 3.4. OK 02. INK 3.5. OK 02. INK 3.6. OK 02. INK 3.7. INK 3.8. OK 02. INK 3.8. OK 02. INK 3.9. OK 02. INK 3.9. INK 3.9. OK 02. INK 3.9. INK 4.1 INK 4.1	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.1. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.5. OK 03. IN 3.6. OK 03. IN 3.7. IN 3.7. IN 3.8. OK 03. IN 3.8. OK 03. IN 3.9. IN 4.2. IN 4.2	OK 04. INC 2.4. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.3. OK 04. INC 2.5. OK 04. OK 04. INC 2.5. OK 04. INC 3.5. OK 04. INC 3.6. OK 05. OK 06. OK 06. OK 07. INC 4. IN	OK 05.	M 3 1.1	INS.3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. O	MX 3.4 MX 3.5 MX 3.7 M	INK 3.5. OK 10. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11 DR.101	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления пазораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления с использованием компьютерьых технологий Умебива годаспределения и газопотребления Рампазация и выполнение работ по строительству и ноитажу систем газораспределения газопотребления газопотребления газопотребления газопотребления и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения газораспределения газораспределения газораспределения и газопотребления газораспределения г	OK 01 OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 04 OK 05 OK 0	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1. OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 2.4. OK 02. INK 3.3. INK 02. INK 3.3. INK 02. INK 3.3. INK 02. INK 1.3. INK 1.3.	OK 03. IIK 2.2. OK 03. IIK 2.1. IIK 2.3. OK 03. IIK 2.1. IIK 4.2 OK 03. IIK 2.4. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.5. OK 03. IIK 2.6. OK 03. IIK 3.6. OK 03. IIK 3.7. OK 03. IIK 3.8. OK 03. IIK 3.8. OK 03. IIK 3.9. OK 03. IIK 3.9. OK 03. IIK 3.1. IIK 2.1. IIK 2.1.	OK 04. IIK 2.3. OK 04. IIK 2.3. OK 04. IIK 2.3. OK 04. IIK 2.5. OK 04. IIK 3.5.	OK 05.	M 3 1.1	INS.3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. TW 3.2. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 08. OK 09. OK 08. OK 09. OK 08.	MX 3.4 MX 3.5 M	INK 3.5. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 3.4. OK 10. INK 10. INK 10. OK 10.	INS 3.6. INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.5. ON 11.	INK 1.2. INK 3.6. INK 1.1. INK 2.1. INK 2.2. INK 2.3. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1
DR.11 DR.12 DR.11 DR.12 DR.11	Безопасность жизнедеятельности Профессиональный цикл Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления Охобенности проектировании систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирования и газопотребления Реализация проектирование и систем газораспределения и газопотребления Реализация проектирование и газопотребления Распределения и газопотребления Распределения практика Производственная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления реализация и газопотребления реализация и газопотребления Распределения и газопотребления и газопотребления Распределения и газопотребления и газопотребл	OK 01. IK 2.1. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.3. OK 01. IK 1.2. IK 3.6. OK 01. IK 1.2. OK 01. IK 2.4. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.2. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.3. OK 01. IK 3.4. OK 01. IK 3.5. OK 01. IK 3.6. OK O1. IK 3.6. OK O1. IK 3.6. OK O1. IK 3.6. OK O1. IK 1.2. IK 3.6. OK O1.	OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 2.1. OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. INK 4.1 OK 02. INK 1.3. OK 02. INK 02. INK 02. INK 03. INK 04. INK 04. INK 05. INK 05. INK 06. INK 07. INK 1.3.	OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 2.2. OK 03. IN 4.2 OK 03. IN 2.4. OK 03. IN 3.4. OK 03. IN 3.5. 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 3.7. IN 3.8. OK 03. IN 3.8. OK 03. IN 3.9. I	OK 04. IN 2.2. IN 4.3 OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 2.3. OK 04. IN 4.3 OK 04. IN 2.5. OK 04. IN 3.5. OK 04. IN 4.1 OK 04. IN 4.2. OK 04. IN 6.2. OK 04. IN 6.2. OK 04.	OK 05. OK 05.	M 3.1. M 2.5. OK 06.	INS. 3.2. OK 07.	IN 3.3. OK 08. OK 09. O	MC 3.4	INK 3.5. OK 10. INK 3.1. OK 10. OK 10. INK 3.3. OK 10.	INK 3.6. INK 3.6. INK 3.6. INK 3.1. INK 3.5. ON 11. INK 3.4. ON 11.	INK 1.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 2.1. INK 3.1. INK 3.1

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет истории
3	Кабинет химии и биологии
4	Кабинет физики
5	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	Кабинет иностранного языка
7	Кабинет математики
8	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Кабинет инженерной графики
10	Кабинет технической механики
11	Кабинет материалов и изделий
12	Кабинет экономики и менеджмента
13	Кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности
14	Кабинет геодезии
15	Кабинет проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
16	Кабинет основ строительного производства
17	Кабинет подготовки к итоговой аттестации
	Лаборатории:
1	Лаборатория электротехники и электроники
2	Лаборатория гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	Лаборатория автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1	Мастерская слесарная
2	Мастерская заготовительная
	Полигоны:
	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир: электронный
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал
	Помещение для самостоятельной работы

Пояснение

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

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 5 февраля 2018 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 50136 от 26 февраля 2018 года);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613);
- Информационного письма Минобрнауки России «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» от 20 июня 2017г. № ТС194/08.

отведено 7 недель. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 9-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

- Рекомендаций по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 года № 06-259);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования":
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. №1580 " О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 июня 2013г. №464":
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

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 гагрузки, 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

Объем общеобразовательной подготовки в рамках освоения образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Учебное время, отведенное на работу во взаимодействии с преподавателем - 1404 часа (39 нед.), промежуточная аттестация - 72 часа (2 нед.), каникулярное время - 11 нед.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин (предметов), в том числе:

- в цикл «Обязательные учебные дисциплины» включены учебные дисциплины (учебные предметы): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»;
- в цикл «Учебные дисциплины по выбору» включены «Родной язык/Родная литература», «Информатика», «Физика»;
- 3 в цикл «Дополнительные учебные дисциплины» включена дисциплина Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности. Дисциплина "Введение в специальность" включает в себя разделы: основы химии и основы биологии.
 - В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение первого года обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках профильной дисциплины «Физика» 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 «Физика». Защита индивидуального проекта проводится за счет часов, выделенных на дисциплину «Физика».
 - В рамках промежуточной аттестации по общеобразовательному циклу экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО "Физика". Во втором семестре предусмотрен экзамен по дисциплине "Иностранный язык". По учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проволятся 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 чифференцированный зачет, комплексный экзамен по модулю, демонстрационный экзамен. Экзамен по модулю и демонстрационный экзамен проводятся 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.

- 5 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.
- 6 Общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего 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.

- 8 Формы консультаций, планируемые к проведению с обучающимися устные, групповые.
 - Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального цикла по каждому из основных видов деятельности, а также в рамках выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Объем часов учебной практики составляет 10 недель (360 часов), объем производственной практики составляет 15 недель (540 часов). Учебная практика по основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО реализуется концентрированно
- в рамках профессиональных модулей в третьем, четвертом, пятом, шестом, седьмом семестрах. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей в четвертом, пятом, шестом, седьмом и восьмом семестрах. Учебная практика организована в учебных кабинетах, лабораториях и мастерских Марксовского филиала, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики проводятся на предприятиях и в организациях на основе заключенных договоров с предприятиями-работодателями
- 10 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов.
- 11 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

Директор филиала

С.А. Макаров

И.А. Кучеренко