



ОПОП ВО

13.03.01. Теплоэнергетика и  
теплотехника

19.03.04 Технология продукции и  
организация общественного  
питания



19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	3		Э	Э				*			Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К					
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К					
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К					
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К					
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К					
	4		Э	Э				*			Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К				
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К				
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К				
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К				
			Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К				
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания 3+	5				Э	Э	Э	*						*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
					Э	Э	Э							*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
					Э	Э	Э							*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
					Э	Э	Э							*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
					Э	Э	Э							*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
	20.03.02 Природообустройство и водопользование	1						*	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э														Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К		
									Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э													Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К		
									Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э											*		Э	Э	*					К	К	К	К	К	К	К	К			
									Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э											*		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
									Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э											*		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
2				Э	Э			*						*	*	К	К		Э	Э													У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
				Э	Э									*	*	К	К		Э	Э													У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
				Э	Э									*	*	К	К		Э	Э											*		У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К				
				Э	Э									*	*	К	К		Э	Э										*		У	У	Э	Э	*				К	К	К	К	К	К	К	К					
				Э	Э									*	*	К	К		Э	Э										*		У	У	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К					
3				Э	Э			*				Э	Э	Э	*	*	К	К									У	У	Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К				
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									У	У	Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К				
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									У	У	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К					
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									У	У	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К					
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									У	У	Э	Э	*									К	К	К	К	К	К	К	К					
4				Э	Э			*				Э	Э	Э	*	*	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К		
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К		
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К		
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К		
				Э	Э							Э	Э	Э	*	*	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К		
20.03.02 Природообустройство и водопользование 3+	5	П	П	П	П	Э	Э	Э	*					*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
		П	П	П	П	Э	Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
		П	П	П	П	Э	Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
		П	П	П	П	Э	Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
		П	П	П	П	Э	Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
21.03.02 Землеустройство и кадастры	1						*	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э														Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К			
								Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э													Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К			
								Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э									*				Э	Э	*					К	К	К	К	К	К	К	К				
								Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э									*				Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К				
								Э	Э						*	*	К	К	Э	Э	Э									*				Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К				



[illegible]











[illegible]



