

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Теплогазоснабжение и вентиляция"

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция
Кафедра: Строительства
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства



Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.046	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 364н от 04.06.2018 г.	28.06.2018 г. № 51473

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ Н.А Сон

 / Н.А Сон/

План Учебный план бакалавриата 'b08030133_21_4 с тв.plx', код направления 08.03.01, профиль : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8					
													з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	
+	Б1.О.18	Экономика строительства			5		2	72	36.2	35.8							2	72							
+	Б1.О.19	Строительные машины и оборудование			4		3	108	54.2	53.8							3	108							
+	Б1.О.20	Правовые основы в архитектуре и строительстве			4		2	72	36.2	35.8							2	72							
+	Б1.О.21	Математика	3	12			10	360	234.7	89.6	35.7	2	72	3	108	5	180								
+	Б1.О.22	Химия			1		3	108	52.2	55.8		3	108												
+	Б1.О.23	Физика		1	2		4	144	68.4	75.6		2	72	2	72										
+	Б1.О.24	Экология			4		2	72	36.2	35.8							2	72							
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3				4	144	54.3	54	35.7					4	144								
+	Б1.О.26	Техническая механика (Сопротивление материалов)	5	4			7	252	108.5	107.8	35.7					3	108	4	144						
+	Б1.О.27	Механика грунтов	5				4	144	78.3	30	35.7							4	144						
+	Б1.О.28	Строительная механика	6	5			6	216	90.5	89.8	35.7							2	72	4	144				
+	Б1.О.29	Гидравлика			3		3	108	54.2	53.8							3	108							
+	Б1.О.30	Основы архитектуры и строительных конструкций			3		2	72	54.2	17.8							2	72							
+	Б1.О.31	Технологические процессы в строительстве			7		4	144	64.2	79.8												4	144		
+	Б1.О.32	Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества			8		3	108	32.2	75.8													3	108	
+	Б1.О.33	Сейсмостойкость зданий и сооружений			7		3	108	48.2	59.8												3	108		
+	Б1.О.34	Основы организации и управления в строительстве			8		2	72	28.2	43.8													2	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							71	2556	1066.8	1203.6	285.6							16	576	22	792	23	828	10	360
+	Б1.В.01	Энергоэффективность зданий			5		2	72	34.2	37.8								2	72						
+	Б1.В.02	Отопление	7	6		6	5	180	85.5	58.8	35.7								2	72	3	108			
+	Б1.В.03	Вентиляция	7	6		7	5	180	71.5	72.8	35.7								3	108	2	72			
+	Б1.В.04	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий	7	6			7	252	86.5	129.8	35.7								4	144	3	108			
+	Б1.В.05	Централизованное теплоснабжение	5	6		6	7	252	108.5	107.8	35.7						4	144	3	108					
+	Б1.В.06	Газоснабжение	8	7		7	6	216	77.5	102.8	35.7											3	108	3	108
+	Б1.В.07	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции			8		2	72	28.2	43.8														2	72
+	Б1.В.08	Техническая термодинамика и теплообмен	5				5	180	68.3	76	35.7							5	180						
+	Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции			6		3	108	51.2	56.8									3	108					
+	Б1.В.10	Основы обеспечения микроклимата здания			5		2	72	34.2	37.8								2	72						
+	Б1.В.11	Особенности отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов различного назначения			8		3	108	46.2	61.8													3	108	
+	Б1.В.12	Экономика и планирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	7				3	108	46.3	26	35.7											3	108		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5		3	108	51.2	56.8								3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная техника и сварочное производство			5		3	108	51.2	56.8									3	108					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Трубопроводы и их монтаж			5		3	108	51.2	56.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6		3	108	54.2	53.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Использование возобновляемых источников энергии			6		3	108	54.2	53.8									3	108					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация и ремонт сетей газоснабжения			6		3	108	54.2	53.8									3	108					

План Учебный план бакалавриата 'b08030133_21_4 с тв.plx', код направления 08.03.01, профиль : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8					
													з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			7		3	108	48.2	59.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные системы отопления и теплоснабжение населенных мест			7		3	108	48.2	59.8									3	108					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика обслуживания объектов газопровода			7		3	108	48.2	59.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		2	72	28.2	43.8									2	72					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Энергетический аудит ТГУ и тепловых сетей			7		2	72	28.2	43.8									2	72					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сооружение и ремонт магистральных газопроводов			7		2	72	28.2	43.8									2	72					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Строительство сооружений сетей газоснабжения			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			8		2	72	28.2	43.8										2	72				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции			8		2	72	28.2	43.8										2	72				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Диагностика и развитие систем теплогазоснабжения и вентиляции			8		2	72	28.2	43.8										2	72				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	6				4	144	54.3	54	35.7							4	144						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	6				4	144	54.3	54	35.7							4	144						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Машины и оборудование для сооружений газонефтепроводов	6				4	144	54.3	54	35.7							4	144						
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения и вентиляции			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Пусконаладка теплогенерирующих установок малой мощности			7		2	72	32.2	39.8									2	72					
Блок 2.Практика							27	972	332	640			6	216			7	252		6	216		8	288	
Обязательная часть							21	756	252	504			6	216			7	252					8	288	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		2	72	40	32			2	72											
+	Б2.О.02(У)	Геодезическая практика			2		2	72	48	24			2	72											
+	Б2.О.03(У)	Геологическая практика			2		2	72	40	32			2	72											
+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика			4		4	144	72	72							4	144							
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		3	108	40	68							3	108							
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			8		8	288	12	276												8	288		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	80	136									6	216					
+	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика			6		6	216	80	136									6	216					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							7	252	36.5	215.5									1	36			6	216	
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту					1	36	10.5	25.5									1	36					
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					1	36	10.5	25.5												1	36		
+	Б3.О.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5	180	15.5	164.5												5	180		
ФТД.Факультативы							4	144	120.4	23.6			0.5	18	0.5	18	1.5	54	1.5	54					

