

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 "Водоснабжение и водоотведение"

Профиль: Водоснабжение и водоотведение  
Кафедра: Строительства  
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

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

 / H.A. Son/

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Д.В. Фомин-Нилов

28 июня 2024 г.





План Учебный план бакалавриата 'b08030134\_21\_0 с вв.plx', код направления 08.03.01, профиль : Водоснабжение и водоотведение, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Интер часы	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	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.
+	Б1.О.18	Экономика строительства			5		2	72	36.2	35.8		8								2	72									
+	Б1.О.19	Строительные машины и оборудование			4		3	108	54.2	53.8		8						3	108											
+	Б1.О.20	Правовые основы в архитектуре и строительстве			4		2	72	36.2	35.8		8						2	72											
+	Б1.О.21	Математика	3	12			10	360	234.7	89.6	35.7	20	2	72	3	108	5	180												
+	Б1.О.22	Химия			1		3	108	52.2	55.8		12	3	108																
+	Б1.О.23	Физика		1	2		4	144	68.4	75.6		24	2	72	2	72														
+	Б1.О.24	Экология			4		2	72	36.2	35.8		8						2	72											
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3				4	144	54.3	54	35.7	8				4	144													
+	Б1.О.26	Техническая механика (Сопротивление материалов)	5	4			7	252	108.5	107.8	35.7	20					3	108	4	144										
+	Б1.О.27	Механика грунтов	5				4	144	78.3	30	35.7	12							4	144										
+	Б1.О.28	Строительная механика	6	5			6	216	90.5	89.8	35.7	16							2	72	4	144								
+	Б1.О.29	Гидравлика			3		3	108	54.2	53.8		12					3	108												
+	Б1.О.30	Основы архитектуры и строительных конструкций			3		2	72	54.2	17.8		8					2	72												
+	Б1.О.31	Технологические процессы в строительстве			7		4	144	64.2	79.8		12													4	144				
+	Б1.О.32	Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества			8		3	108	32.2	75.8		8															3	108		
+	Б1.О.33	Сейсмостойкость зданий и сооружений			7		3	108	48.2	59.8		8														3	108			
+	Б1.О.34	Основы организации и управления в строительстве			8		2	72	28.2	43.8		12															2	72		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>71</b>	<b>2556</b>	<b>1050.7</b>	<b>1184</b>	<b>321.3</b>	<b>230</b>									<b>17</b>	<b>612</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>11</b>	<b>396</b>		
+	Б1.В.01	Энергоэффективность зданий			5		2	72	36.2	35.8		8								2	72									
+	Б1.В.02	Водоснабжение	78	6		67	8	288	112.8	103.8	71.4	28								2	72	3	108	3	108	3	108			
+	Б1.В.03	Водоотведение и очистка сточных вод	78	6		67	9	324	146.8	105.8	71.4	32								3	108	3	108	3	108	3	108			
+	Б1.В.04	Насосы и воздушные станции	6				5	180	64.3	80	35.7	12										5	180							
+	Б1.В.05	Санитарно-техническое оборудование зданий	5				4	144	51.3	57	35.7	8								4	144									
+	Б1.В.06	Химия воды и микробиология	5				5	180	54.3	90	35.7	12								5	180									
+	Б1.В.07	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения			6		4	144	54.2	89.8		12										4	144							
+	Б1.В.08	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения			8		2	72	28.2	43.8		8															2	72		
+	Б1.В.09	Надежность систем водоснабжения и водоотведения			8		3	108	36.2	71.8		8															3	108		
+	Б1.В.10	Экономика систем водоснабжения и водоотведения			7		2	72	36.2	35.8		8														2	72			
+	Б1.В.11	Оборудование систем водоснабжения и водоотведения	6				5	180	72.3	72	35.7	12										5	180							
+	Б1.В.12	Строительные материалы систем водоснабжения и водоотведения			6		2	72	36.2	35.8		8										2	72							
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>5</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54.2</b>	<b>53.8</b>		<b>12</b>								3	<b>108</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная техника и сварочное производство			5		3	108	54.2	53.8		12									3	108								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Трубопроводы и их монтаж			5		3	108	54.2	53.8		12									3	108								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>7</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>59.8</b>		<b>8</b>													3	<b>108</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Малые очистные сооружения			7		3	108	48.2	59.8		8															3	108		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы очистки сточных вод			7		3	108	48.2	59.8		8															3	108		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>7</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>30.2</b>	<b>41.8</b>		<b>8</b>														2	<b>72</b>			



План Учебный план бакалавриата 'b08030134\_21\_0 с вв.plx', код направления 08.03.01, профиль : Водоснабжение и водоотведение, 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	Интер часы	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого		
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>ФТД.Факультативы</b>																									
+	ФТД.В.01	Эстетическое воспитание		1234			4	144	120.4	23.6		28	0.5	18	0.5	18	1.5	54	1.5	54					
+	ФТД.В.02	Основы трехмерного моделирования и прототипирования		3			1	36	24.2	11.8		24					1	36							
+	ФТД.В.03	Противодействие религиозному экстремизму и формирование толерантности		4			1	36	24.2	11.8		4					1	36							