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

Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Ю. Волков
30.06 2025г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

Направление 20.03.02 - РФ, 761000 - КР Природообустройство и водопользование
Профиль "Комплексное использование и охрана водных ресурсов"

Кафедра: Инженерных дисциплин и водных ресурсов
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Квалификация

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Е.В. Девятова /

Зам. начальника управления образовательных программ _____ / Г.К. Токтогонова/

План Учебный план бакалавриата 'b200302_25_1 киовр.plx', код направления 20.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)									200		7528	3267.3	3687.7	573	21.5	856	152	8	332	347.3	30.5	1180	116	24	352	579.4	28.5	1108	160	62	262	527.3	25.5	1000	154	32	250	531.2	26	936	186	40	160	485.1	22	792	144		192	423.2	27	972	160		192	478.6	19	684	128		144	315.6
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций									58		2416	1212.9	1107.3	95.8	17.5	712	120		308	267.5	20.5	820	52		296	390.7	9.5	424	48	14	150	211.6	6.5	316	58		106	151.7	4	144	34		24	85.8																	
+	Б1.О.1.01	Философия	2						4	36	144	48.3	69	26.7							4	144	16		32	69																																		
+	Б1.О.1.02	История России	1						4	36	144	116.3	12	15.7	4	144	80		36	12																																								
+	Б1.О.1.03	Основы российской государственности			1				2	36	72	60.1	11.9		2	72	20		40	11.9																																								
+	Б1.О.1.04	Общая экономика			5				2	36	72	28.1	43.9																																														
+	Б1.О.1.05	Безопасность жизнедеятельности			3				2	36	72	28.1	43.9														2	72	14	14		43.9																											
+	Б1.О.1.06	Основы критического мышления			3				2	36	72	28.1	43.9														2	72	14		14	43.9																											
+	Б1.О.1.07	Русский язык		1	2				4	36	144	64.2	79.8		2	72			32	39.9	2	72			32	39.9																																					
+	Б1.О.1.08	Психология общения			4				2	36	72	28.1	43.9																				2	72	14		14	43.9																					
+	Б1.О.1.09	Иностранный язык		1	2				6	36	216	96.2	119.8		3	108			48	59.9	3	108			48	59.9																																					
+	Б1.О.1.10	Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания			5				2	36	72	30.1	41.9																																														
+	Б1.О.1.11	**Модуль цифровых компетенций (Digital)**	**2**		**133**				**10**		**360**	**144.6**	**188.7**	**26.7**	2	**72**	**16**		**16**	**39.9**	3	**108**	**16**		**16**	**49**	5	**180**	**16**		**64**	**99.8**																													
+	Б1.О.1.11.01	Информатика			3				2	36	72	32.1	39.9														2	72			32	39.9																											
+	Б1.О.1.11.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		1				5	36	180	64.4	88.9	26.7	2	72	16		16	39.9	3	108	16		16	49																																			
+	Б1.О.1.11.03	Компьютерное проектирование			3				3	36	108	48.1	59.9														3	108	16		32	59.9																											
+	Б1.О.1.12	**Национально-региональный компонент**	**2**	**1**	**244**				**16**		**576**	**236.7**	**312.6**	**26.7**	4	**144**			**64**	**79.9**	8	**288**	**16**		**96**	**148.9**							4	**144**	**40**		**20**	**83.8**																					
+	Б1.О.1.12.01	Кыргызский язык и литература		1	2				8	36	288	128.2	159.8		4	144			64	79.9	4	144			64	79.9																																			
+	Б1.О.1.12.02	История Кыргызстана	2						4	36	144	48.3	69	26.7							4	144	16		32	69																																		
+	Б1.О.1.12.03	География Кыргызской Республики			4				2	36	72	30.1	41.9																				2	72	20		10	41.9																					
+	Б1.О.1.12.04	Манасоведение			4				2	36	72	30.1	41.9																				2	72	20		10	41.9																					
+	Б1.О.1.13	**Модуль: Физическая культура и спорт**		**123**	**4**				**2**		**400**	**304**	**96**		0.5	**100**	**4**		**72**	**24**	0.5	**100**	**4**		**72**	**24**	0.5	**100**	**4**		**72**	**24**	0.5	**100**	**4**		**72**	**24**																					
+	Б1.О.1.13.01	Физическая культура и спорт							2	36	72	16	56		0.5	18	4			14	0.5	18	4			14	0.5	18	4			14	0.5	18	4			14																					
+	Б1.О.1.13.02(К)	*Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"*		*123*	*4*					36																																														
+	Б1.О.1.13.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**									**328**	**288**	**40**			**82**			**72**	**10**		**82**			**72**	**10**		**82**			**72**	**10**		**82**			**72**	**10**																					
+	Б1.О.1.13.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.02	Лечебная физическая культура									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.03	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.04	Баскетбол									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.05	Футбол									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.06	Плавание									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.07	Аэробика									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.08	Шахматы									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.09	Тогуз коргоол									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.10	Волейбол									328	288	40			82			72	10		82			72	10		82			72	10		82			72	10																					
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций									17		612	241	312.6	58.4	4	144	32	8	24	79.8	8	288	48	24	40	148.8	5	180	32		32	84																													
+	Б1.О.2.01	Химия			2				2	36	72	32.1	39.9								2	72	16	16		39.9																																	
+	Б1.О.2.02	Физика	2		1				5	36	180	64.4	88.9	26.7	2	72	16	8	8	39.9	3	108	16	8	8	49																																	
+	Б1.О.2.03	Высшая математика	3		12				10	36	360	144.5	183.8	31.7	2	72	16		16	39.9	3	108	16		32	59.9	5	180	32		32	84																													
Б1.О.3.Дисциплины УГСН									17		612	256.8	323.5	31.7													8	288	48	32	48	127.8	7	252	32	16	48	155.8																	2	72	16		16	39.9
+	Б1.О.3.01	Сопротивление материалов	3						3	36	108	48.3	28	31.7													3	108	16	32		28																											
+	Б1.О.3.02	Теоретическая механика			3				2	36	72	32.1	39.9														2	72	16		16	39.9																											
+	Б1.О.3.03	Метрология, сертификация и стандартизация			8				2	36	72	32.1	39.9																																											2	72	16		16	39.9
+	Б1.О.3.04	Гидравлика			4				3	36	108	48.1	59.9																				3	108	16	16	16	59.9																					
+	Б1.О.3.05	Ноксология			3			3	3	36	108	48.1	59.9														3	108	16		32	59.9																											
+	Б1.О.3.06	Теплотехника			4				4	36	144	48.1	95.9																				4	144	16		32	95.9																					
Б1.О.4.Дисциплины направления									43		1548	634.6	759.9	153.5							2	72	16		16	39.9	6	216	32	16	32	103.9	7	252	32	16	48	123.9	12	432	88	24	72	215.6	4	144	32		32	79.8	6	216	32		48	108.9	6	216	48		48	87.9
+	Б1.О.4.01	Введение в профессиональную деятельность			2				2	36	72	32.1	39.9								2	72	16		16	39.9																																			
+	Б1.О.4.02	Электротехника, электроника и автоматизация			5				3	36	108	56.1	51.9																										3	108	24	24	8	51.9															
+	Б1.О.4.03	Гидрогеология и основы геологии	4						4	36	144	48.3	64	31.7																			4	144	16	16	16	64																					
+	Б1.О.4.04	Геодезия и картография	3						4	36	144	48.3	64	31.7													4	144	16	16	16	64																											
+	Б1.О.4.05	Почвоведение			3				2	36	72	32.1	39.9														2	72	16		16	39.9																											
+	Б1.О.4.06	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	5						3	36	108	32.3	44	31.7																									3	108	16		16	44															
+	Б1.О.4.07	Водохозяйственные системы и водопользование			6				2	36	72	32.1	39.9																																		2	72	16		16	39.9							
+	Б1.О.4.08	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования			7				3	36	108	48.1	59.9																																									3	108	16		32	59.9			
+	Б1.О.4.09	Материаловедение, основания и фундаменты			5				2	36	72	32.1	39.9																																									2	72	16		16	39.9			
+	Б1.О.4.10	Экология			4				3	36	108	48.1	59.9																																														
+	Б1.О.4.11	Строительные конструкции			5				2	36	72	32.1	39.9																																									2	72	16		16	39.9			
+	Б1.О.4.12	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	8						3	36	108	32.3	44	31.7																																														
+	Б1.О.4.13	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию			8				3	36	108	64.1	43.9																																														
+	Б1.О.4.14	Гидрофизика			5				2	36	72	32.1	39.9																																									2	72	16		16	39.9			
+	Б1.О.4.15	Гидрология, гидрометрия и регулирование стока	7	6					5	36	180	64.4	88.9	26.7																																									2	72	16		16	39.9	3	108	16		16	49			
Б1.В.1.Дисциплины профиля									65		2340	922	1184.4	233.6																			5	180	32		48	99.8	10	360	64	16	64	183.7	18	648	112		160	343.4	21	756	128		144	369.7	11	396	64		80	187.8
+	Б1.В.1.01	Комплексные мелиорации, защита территорий, экспертиза и управление земельными ресурсами	7		6	7			5	36	180	67.4	85.9	26.7																																								2	72	16		16	39.9	3	108	16		16	46			
+	Б1.В.1.02	Интегрированное управление водными ресурсами			6				3	36	108	48.1	59.9																																									3	108	16		32	59.9			
+	Б1.В.1.03	Насосы и насосные станции			5				2	36	72	32.1	39.9																																									2	72	16		16	39.9			
+	Б1.В.1.04	Природопользование и природоохранное обустройство территорий			4				3	36	108	48.1	59.9																				3	108	16		32	59.9																					
+	Б1.В.1.05	Основы математического моделирования			7				3	36	108	48.1	59.9																																									3	108	16		32	59.9			
+	Б1.В.1.06	Комплексное использование водных ресурсов	7			7			4	36	144	51.3	66	26.7																																								4	144	16		32	66			
+	Б1.В.1.07	Сельскохозяйственное водоснабжение, водоотведение и обводнение	7		6		6		5	36	180	64.4	88.9	26.7																																								2	72	16		16	49	3	108	16		16	49			
+	Б1.В.1.08	Гидротехнические сооружения водохозяйственных систем	7		6				5	36	180	64.4	88.9	26.7																																									2	72	16		16	39.9	3	108	16		16	49			
+	Б1.В.1.09	Очистка природных и сточных вод			8				2	36	72	32.1	39.9																																														2	72	16		16	39.9
+	Б1.В.1.10	Проектирование водохозяйственных систем			7				2	36	72	32.1	39.9																																														2	72	16		16	39.9			

План Учебный план бакалавриата 'b200302_25_1 киовр.plx', код направления 20.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
+	Б1.В.1.11	Гидравлика водотоков и сооружений			6				2	36	72	32.1	39.9																																2	72	16		16	39.9												
+	Б1.В.1.12	Химия и микробиология воды			5				3	36	108	48.1	59.9																										3	108	16	16	16	59.9																		
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**5**				**2**		**72**	**32.1**	**39.9**																										**2**	**72**	**16**		**16**	**39.9**																		
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Улучшение качества поверхностных вод			5				2	36	72	32.1	39.9																										2	72	16		16	39.9																		
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Защита рек и водоемов от истощения и загрязнения			5				2	36	72	32.1	39.9																										2	72	16		16	39.9																		
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**8**				**2**		**72**	**32.1**	**39.9**																																												**2**	**72**	**16**		**16**	**39.9**
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Управление водохозяйственными системами			8				2	36	72	32.1	39.9																																												2	72	16		16	39.9
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Управление производственными процессами на водохозяйственных системах			8				2	36	72	32.1	39.9																																												2	72	16		16	39.9
+	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**						**4**		**144**	**48.3**	**64**	**31.7**																																**4**	**144**	**16**		**32**	**64**												
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	ГИС-технологии в водном хозяйстве	6						4	36	144	48.3	64	31.7																																4	144	16		32	64												
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Современные методы мониторинга водных объектов	6						4	36	144	48.3	64	31.7																																4	144	16		32	64												
+	Б1.В.1.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**4**				**2**		**72**	**32.1**	**39.9**																				**2**	**72**	**16**		**16**	**39.9**																								
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Мировой водный баланс			4				2	36	72	32.1	39.9																				2	72	16		16	39.9																								
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Водный кадастр			4				2	36	72	32.1	39.9																				2	72	16		16	39.9																								
+	Б1.В.1.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**						**3**		**108**	**32.3**	**44**	**31.7**																									**3**	**108**	**16**		**16**	**44**																		
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Гидробиология рек и водоемов	5						3	36	108	32.3	44	31.7																									3	108	16		16	44																		
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Восстановление рек и водоемов	5						3	36	108	32.3	44	31.7																									3	108	16		16	44																		
+	Б1.В.1.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**8**						**3**		**108**	**32.3**	**44**	**31.7**																																											**3**	**108**	**16**		**16**	**44**
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Экономика и менеджмент в водном хозяйстве	8						3	36	108	32.3	44	31.7																																											3	108	16		16	44
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Эколого-экономическая оценка водных объектов	8						3	36	108	32.3	44	31.7																																											3	108	16		16	44
+	Б1.В.1.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**6**				**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																**3**	**108**	**16**		**32**	**59.9**												
+	Б1.В.1.ДВ.07.01	Климатология			6				3	36	108	48.1	59.9																																3	108	16		32	59.9												
-	Б1.В.1.ДВ.07.02	Гидрометеорология			6				3	36	108	48.1	59.9																																3	108	16		32	59.9												
+	Б1.В.1.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**7**				**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																						**3**	**108**	**32**		**16**	**59.9**						
+	Б1.В.1.ДВ.08.01	Возобновляемые источники энергии			7				3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	32		16	59.9						
-	Б1.В.1.ДВ.08.02	Проектирование и эксплуатация установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики			7				3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	32		16	59.9						
+	Б1.В.1.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**8**						**4**		**144**	**48.3**	**64**	**31.7**																																									**4**	**144**	**16**		**32**	**64**
+	Б1.В.1.ДВ.09.01	Водохозяйственное строительство	8						4	36	144	48.3	64	31.7																																									4	144	16		32	64
-	Б1.В.1.ДВ.09.02	Строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений	8						4	36	144	48.3	64	31.7																																									4	144	16		32	64
Блок 2.Практика									34		1224	11.2	1212.8								7	252				250.4							6	216				214.8							12	432				429.6							9	324				318
Обязательная часть									16		576	7.6	568.4								7	252				250.4																															9	324				318
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	36	108	0.8	107.2								3	108				107.2																																				
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика			2				4	36	144	0.8	143.2								4	144				143.2																																				
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	36	324	6	318																																												9	324				318
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18		648	3.6	644.4																				6	216				214.8							12	432				429.6												
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	36	216	1.2	214.8																				6	216				214.8																								
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика			6				12	36	432	2.4	429.6																																12	432				429.6												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6		216	36.5	179.5																				1	36				25.5																			5	180				154
+	Б3.01(Г)	Междисциплинарная государственная итоговая аттестация по национально-региональному компоненту							1	36	36	10.5	25.5																				1	36				25.5																								
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							1	36	36	10.5	25.5																																												1	36				25.5
+	Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4	36	144	15.5	128.5																																												4	144				128.5
ФТД.Факультативные дисциплины									8		288	98.2	189.8		8	288	2		96	189.8																																										
+	ФТД.01	Русский язык и литература (начальный уровень)			1				6	36	216	96.1	119.9		6	216			96	119.9																																										
+	ФТД.02	Факультатив по информатике			1				2	36	72	2.1	69.9		2	72	2			69.9																																										