

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

20.03.02

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

Кафедра: Гидротехнического строительства и водных ресурсов
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ	№ 1152н от 25.12.2014 г.	22.01.2015 г. № 35640

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

 / Н.А Сон/

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Д.В. Фомин-Нилов

« 20 » июня 2024 г.



План Учебный план бакалавриата 'b20030230_23_2 киовр.plx', код направления 20.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого					
+	Б1.О.19	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования			5			6	216	80.2	135.8							6	216									
+	Б1.О.20	Материаловедение, основания и фундаменты			4			2	72	32.2	39.8					2	72											
+	Б1.О.21	Математика	3	12				10	360	166.7	157.6	35.7	1	36	2	72	7	252										
+	Б1.О.22	Химия	1					4	144	52.3	56	35.7	4	144														
+	Б1.О.23	Физика	2	1				5	180	68.5	75.8	35.7	2	72	3	108												
+	Б1.О.24	Экология			4			3	108	48.2	59.8						3	108										
+	Б1.О.25	Теоретическая механика			3			2	72	32.2	39.8					2	72											
+	Б1.О.26	Гидравлика	3					3	108	32.3	40	35.7				3	108											
+	Б1.О.27	Метрология, сертификация и стандартизация			8			2	72	32.2	39.8													2	72			
+	Б1.О.28	Электротехника, электроника и автоматизация			4			3	108	48.2	59.8					3	108											
+	Б1.О.29	Строительные конструкции			6			2	72	32.2	39.8									2	72							
+	Б1.О.30	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	8					4	144	48.3	60	35.7												4	144			
+	Б1.О.31	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию			8			5	180	64.2	115.8													5	180			
+	Б1.О.32	Гидрофизика			4			3	108	48.2	59.8					3	108											
+	Б1.О.33	Гидрология, гидрометрия и регулирование стока	5	4				6	216	88.5	91.8	35.7					2	72	4	144								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	2700	1071.6	1342.8	285.6					3	108	3	108	15	540	20	720	26	936	8	288
+	Б1.В.01	Комплексные мелиорации, защита территорий, экспертиза и управление земельными ресурсами	6	5		6		6	216	82.5	97.8	35.7						3	108	3	108							
+	Б1.В.02	Интегрированное управление водными ресурсами			5			4	144	64.2	79.8							4	144									
+	Б1.В.03	Насосы и насосные станции			6			2	72	32.2	39.8									2	72							
+	Б1.В.04	Природопользование и природоохранное обустройство территорий			3			3	108	48.2	59.8					3	108											
+	Б1.В.05	Основы математического моделирования			7			3	108	48.2	59.8												3	108				
+	Б1.В.06	Комплексное использование водных ресурсов	7			7		5	180	67.3	77	35.7											5	180				
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственное водоснабжение, водоотведение и обводнение	7	6			7	6	216	82.5	97.8	35.7								2	72	4	144					
+	Б1.В.08	Гидротехнические сооружения водохозяйственных систем	7	6				5	180	64.5	79.8	35.7								2	72	3	108					
+	Б1.В.09	Очистка природных и сточных вод			7			2	72	32.2	39.8											2	72					
+	Б1.В.10	Проектирование водохозяйственных систем			6			2	72	32.2	39.8									2	72							
+	Б1.В.11	Гидравлика водотоков и сооружений			5		5	3	108	51.2	56.8							3	108									
+	Б1.В.12	Химия и микробиология воды			4			3	108	48.2	59.8					3	108											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5			2	72	32.2	39.8							2	72									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Улучшение качества поверхностных вод			5			2	72	32.2	39.8							2	72									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита рек и водоемов от истощения и загрязнения			5			2	72	32.2	39.8							2	72									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			8			4	144	48.2	95.8													4	144			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление водохозяйственными системами			8			4	144	48.2	95.8													4	144			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление производственными процессами на водохозяйственных системах			8			4	144	48.2	95.8													4	144			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					4	144	48.3	60	35.7						4	144									

План Учебный план бакалавриата 'b20030230_23_2 киовр.plx', код направления 20.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого			
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	Б1.В.ДВ.03.01	ГИС-технологии в водном хозяйстве	6					4	144	48.3	60	35.7									4	144				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы мониторинга водных объектов	6					4	144	48.3	60	35.7									4	144				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			5			3	108	48.2	59.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мировой водный баланс			5			3	108	48.2	59.8									3	108					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Водный кадастр			5			3	108	48.2	59.8									3	108					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					3	108	32.3	40	35.7									3	108				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Гидробиология рек и водоемов	6					3	108	32.3	40	35.7									3	108				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Восстановление рек и водоемов	6					3	108	32.3	40	35.7									3	108				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8					4	144	48.3	60	35.7											4	144		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика и менеджмент в водном хозяйстве	8					4	144	48.3	60	35.7											4	144		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эколого-экономическая оценка водных объектов	8					4	144	48.3	60	35.7											4	144		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			6			2	72	32.2	39.8										2	72				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Климатология			6			2	72	32.2	39.8										2	72				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидрометеорология			6			2	72	32.2	39.8										2	72				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			7			4	144	64.2	79.8												4	144		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Возобновляемые источники энергии			7			4	144	64.2	79.8												4	144		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование и эксплуатация установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики			7			4	144	64.2	79.8												4	144		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7					5	180	64.3	80	35.7											5	180		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Водохозяйственное строительство	7					5	180	64.3	80	35.7											5	180		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений	7					5	180	64.3	80	35.7											5	180		
Блок 2.Практика								26	936	238	698				6	216		5	180			6	216		9	324
Обязательная часть								15	540	92	448				6	216									9	324
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	108	40	68				3	108										
+	Б2.О.02(У)	Учебная (изыскательская) практика			2			3	108	40	68				3	108										
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	12	312													9	324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	396	146	250						5	180			6	216				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			5	180	66	114						5	180								
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика			6			6	216	80	136										6	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	36.5	179.5						1	36						5	180	
+	Б3.О.01	Междисциплинарная государственная итоговая 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						4	144	15.5	128.5													4	144	
ФТД.Факультативные дисциплины								5	180	78.4	101.6						5	180								
+	ФТД.В.01	Основы трехмерного моделирования и прототипирования			3			1	36	16.2	19.8						1	36								
+	ФТД.В.02	Иностранный язык 1			3			4	144	62.2	81.8						4	144								