

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 магистратуры

09.04.04

Направление подготовки 09.04.04 - РФ, 710400 - КР Программная инженерия
Магистерская программа "Разработка программно-информационных систем"

Программа магистратуры: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Информационных и вычислительных технологий
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 932 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	№ 645н от 17.09.2014 г.	24.11.2014 г. № 34847
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	№ 685н от 05.10.2015 г.	20.10.2015 г. № 39374

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

 / Н.А. Сон/



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование										з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)							88	3168	965.5	2032	170.5	25	900	22	792	25	900	16	576
Обязательная часть							49	1764	499.4	1129.8	134.8	9	324	19	684	17	612	4	144
+	Б1.О.01	Методология программной инженерии	2			2	4	144	36.3	72	35.7			4	144				
+	Б1.О.02	Методология научного познания			2		2	72	24.2	47.8				2	72				
+	Б1.О.03	Управление проектами	2				3	108	42.3	30	35.7			3	108				
+	Б1.О.04	Организационное поведение			1		2	72	24.2	47.8		2	72						
+	Б1.О.05	Английский язык в профессиональной сфере			1		3	108	36.2	71.8		3	108						
+	Б1.О.06	Проблемы межкультурной коммуникации в современном мире			1		2	72	24.2	47.8		2	72						
+	Б1.О.07	Научно-исследовательский практикум			3		3	108	28.2	79.8						3	108		
+	Б1.О.08	Имитационное моделирование			2		3	108	32.2	75.8				3	108				
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта			2		4	144	44.2	99.8				4	144				
+	Б1.О.10	Облачные инфраструктуры и сервисы	3				5	180	38.3	110	31.7					5	180		
+	Б1.О.11	Тестирование и обеспечение качества программных средств	3				5	180	38.3	110	31.7					5	180		
+	Б1.О.12	Методы сопровождения программного обеспечения			4		4	144	38.2	105.8								4	144
+	Б1.О.13	Информационная безопасность открытых систем			3		4	144	38.2	105.8						4	144		
+	Б1.О.14	Профессиональный английский язык			2		3	108	32.2	75.8				3	108				
+	Б1.О.15	Педагогика и психология высшей школы			1		2	72	22.2	49.8		2	72						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	1404	466.1	902.2	35.7	16	576	3	108	8	288	12	432
+	Б1.В.01	Цифровая обработка сигналов	1				4	144	54.3	54	35.7	4	144						
+	Б1.В.02	Принципы WEB - программирования			1		4	144	54.2	89.8		4	144						
+	Б1.В.03	Проектирование геоинформационных систем			4		4	144	38.2	105.8								4	144
+	Б1.В.04	Теория вычислительных процессов			1		4	144	54.2	89.8		4	144						
+	Б1.В.05	Проектирование распределенных информационных систем			1	1	4	144	58.2	85.8		4	144						
+	Б1.В.06	Проектирование цифровых систем на базе FPGA			4		4	144	38.2	105.8								4	144
+	Б1.В.07	Машинное обучение и анализ данных			3		4	144	38.2	105.8						4	144		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		4	144	38.2	105.8						4	144		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование высоконагруженных систем			3		4	144	38.2	105.8						4	144		

