

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
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							88	3168	965.5	2032	170.5	25	900	22	792	25	900	16	576
<b>Обязательная часть</b>							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						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>3</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>38.2</b>	<b>105.8</b>						4	<b>144</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование высоконагруженных систем			3		4	144	38.2	105.8						4	144		

