

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) 2024  
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 /

УТВЕРЖДАЮ



-	-	-	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	2816	803.5	1854	158.5	21	672	26	832	25	800	16	512		
<b>Обязательная часть</b>							49	1568	427.4	1013.8	126.8	9	288	15	480	21	672	4	128		
+	Б1.О.01	Методология программной инженерии	2			2	4	128	32.3	64	31.7			4	128						
+	Б1.О.02	Методология научного познания			2		2	64	18.2	45.8				2	64						
+	Б1.О.03	Управление проектами	2				3	96	18.3	46	31.7			3	96						
+	Б1.О.04	Организационное поведение			1		2	64	18.2	45.8		2	64								
+	Б1.О.05	Английский язык в профессиональной сфере			1		3	96	28.2	67.8		3	96								
+	Б1.О.06	Проблемы межкультурной коммуникации в современном мире			1		2	64	18.2	45.8		2	64								
+	Б1.О.07	Научно-исследовательский практикум			3		3	96	28.2	67.8						3	96				
+	Б1.О.08	Имитационное моделирование			2		3	96	28.2	67.8				3	96						
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта			3		4	128	38.2	89.8						4	128				
+	Б1.О.10	Облачные инфраструктуры и сервисы	3				5	160	38.3	90	31.7					5	160				
+	Б1.О.11	Тестирование и обеспечение качества программных средств	3				5	160	38.3	90	31.7					5	160				
+	Б1.О.12	Методы сопровождения программного обеспечения			4		4	128	38.2	89.8								4	128		
+	Б1.О.13	Информационная безопасность открытых систем			3		4	128	38.2	89.8						4	128				
+	Б1.О.14	Профессиональный английский язык			2		3	96	28.2	67.8				3	96						
+	Б1.О.15	Педагогика и психология высшей школы			1		2	64	18.2	45.8		2	64								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							39	1248	376.1	840.2	31.7	12	384	11	352	4	128	12	384		
+	Б1.В.01	Цифровая обработка сигналов	1				4	128	28.3	68	31.7	4	128								
+	Б1.В.02	Принципы WEB - программирования			1		4	128	38.2	89.8		4	128								
+	Б1.В.03	Проектирование геоинформационных систем			4		4	128	38.2	89.8								4	128		
+	Б1.В.04	Теория вычислительных процессов			1		4	128	38.2	89.8		4	128								
+	Б1.В.05	Проектирование распределенных информационных систем			2	2	4	128	42.2	85.8				4	128						
+	Б1.В.06	Проектирование цифровых систем на базе FPGA			4		4	128	38.2	89.8								4	128		
+	Б1.В.07	Машинное обучение и анализ данных			2		4	128	38.2	89.8				4	128						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>3</b>		<b>4</b>	<b>128</b>	<b>38.2</b>	<b>89.8</b>						4	<b>128</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование высоконагруженных систем			3		4	128	38.2	89.8						4	128				

