

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
Отдел магистерской подготовки и сетевых форм обучения

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Г.В. Лоцев

24 09 2023

09.04.04

Направление подготовки 09.04.04 - РФ. 710400 - КР Программная инженерия
Магистерская программа "Управление программными проектами"

Программа магистратуры: Управление программными проектами
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) 2022
Учебный год 2023-2024
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
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОУП и МС

/ Рудова М.М./

План Учебный план магистратуры 'g09040441_22_12пи_упп.plx', код направления 09.04.04, программа магистратуры : Управление программными проектами, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	кр	з.е.		Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Код	Наименование	Компетенции									
							Экспертное	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЗк	Конт роль	з.е.	Лек				Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЗк	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
+	B1.O.01	Методология программной инженерии	2			2	4	4	36	144	144	36.3	72	35.7																		34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6		
+	B1.O.02	Методология научного познания		2			2	2	36	72	72	24.2	47.8																			8	Философии	УК-1; ОПК-4; ОПК-6		
+	B1.O.03	Управление проектами	2				3	3	36	108	108	42.3	30	35.7																		18	Менеджмента	УК-2; ОПК-8		
+	B1.O.04	Организационное поведение		1			2	2	36	72	72	24.2	47.8																			18	Менеджмента	УК-3		
+	B1.O.05	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	36	108	108	36.2	71.8																			83	Иностранных языков	УК-4; УК-5		
+	B1.O.06	Проблемы межкультурной коммуникации в современном мире		1			2	2	36	72	72	24.2	47.8																			86	Речевые и связной общественностью	УК-4; УК-5		
+	B1.O.07	Научно-исследовательский практикум		3			3	3	36	108	108	32.2	75.8																			34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-3		
+	B1.O.08	Имитационное моделирование		2			3	3	36	108	108	32.2	75.8																				34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-1	
+	B1.O.09	Системы искусственного интеллекта		2			4	4	36	144	144	44.2	99.8																				34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-2	
+	B1.O.10	Облачные инфраструктуры и сервисы	3				5	5	36	180	180	44.3	100	35.7																			34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-7	
+	B1.O.11	Тестирование и обеспечение качества программных средств	3				5	5	36	180	180	44.3	100	35.7																			34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-5; ОПК-8	
+	B1.O.12	Методы сопровождения программного обеспечения		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-6
+	B1.O.13	Информационная безопасность открытых систем		3			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-7
+	B1.O.14	Английский язык в профессиональной сфере		2			3	3	36	108	108	32.2	75.8																					83	Иностранных языков	УК-4
+	B1.O.15	Психология и психология высшей школы	1				2	2	36	72	72	22.2	49.8																				3	Психологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
+	B1.B.01	Распространение баз данных	1				4	4	36	144	144	32.3	76	35.7																			34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4	
+	B1.B.02	Технологии разработки программного обеспечения		1			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4
+	B1.B.03	Финансовый менеджмент в управлении проектными работами		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					18	Менеджмента	ПК-1; ПК-2
+	B1.B.04	Архитектура компьютерных сетей и систем		1			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4
+	B1.B.05	Языки, алгоритмы и методы программирования		1	1		4	4	36	144	144	48.2	95.8																				34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4	
+	B1.B.06	Правовые, социальные и этические аспекты в управлении проектными работами		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					18	Менеджмента	ПК-1; ПК-2
+	B1.B.07	Управление проектами в информационных технологиях		3			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-3
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1		3			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-2
-	B1.B.ДВ.01.01	Количественные методы в управлении проектами		3			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-2
-	B1.B.ДВ.01.02	Экономика программной инженерии		3			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-2
+	B1.B.ДВ.02.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-4
-	B1.B.ДВ.02.01	Управление качеством программных проектов		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-4
-	B1.B.ДВ.02.02	Анализ и оптимизация бизнес-процессов		4			4	4	36	144	144	44.2	99.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-1; ПК-4
+	B1.B.ДВ.03.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3		2			3	3	36	108	108	32.2	75.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4
+	B1.B.ДВ.03.01	Технологии разработки Интернет-приложений		2			3	3	36	108	108	32.2	75.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4
+	B1.B.ДВ.03.02	Аналитика больших данных		2			3	3	36	108	108	32.2	75.8																					34	Информационных и вычислительных технологий	ПК-3; ПК-4
Блок 2. Практика																																				
Обязательная часть																																				
+	B2.O.01(У)	Исследовательская (проектно-технологическая) практика		1			3	3	36	108	108	6	102																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-6; ОПК-1; ОПК-7	
+	B2.O.02(П)	Преддипломная практика		4			4	4	36	144	144	5.3	138.7																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
+	B2.O.03(Н)	Научно-исследовательская работа	1234				10	10	36	360	360	60	300																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
+	B2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216	12	204																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																				
+	B3.O.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5	185.5																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
+	B3.O.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3			3	3	36	108	108	10.5	97.5																				34	Информационных и вычислительных технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ФТД. Факультативы																																				
+	ФТД.01	Специурс по разработке программно-информационных систем		3			3	3	36	108	108	32.2	75.8																				34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-8	
+	ФТД.02	Специурс по технологиям проектирования программного обеспечения		4			3	3	36	108	108	32.2	75.8																				34	Информационных и вычислительных технологий	ОПК-8	