

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

09.03.04

Направление 09.03.04 - РФ, 710400 - КР Программная инженерия

Профиль: Программная инженерия
Кафедра: Информационных и вычислительных технологий
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 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		
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.	18.12.2013 г. № 30635
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 225н от 11.04.2014 г.	09.06.2014 г. № 32623
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34882
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

И.о. ректора

Д.В. Фомин-Нилов

28 июня 2024г.



План Учебный план бакалавриата 'b09030430_21_4 пи.plx', код направления 09.03.04, профиль : Программная инженерия, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экзам	Зачет	Зачет с	КР		По	Конт.	СР	Конт	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в	Индекс	Наименование	мен		оц.		Факт	плану	раб.		роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)							212	7960	3801.9	3551.3	606.8	28.5	1108	29.5	1144	29	1126	27	1054	28	1008	26	936	27	972	17	612
Обязательная часть							148	5656	2866.4	2396.9	392.7	25.5	1000	29.5	1144	29	1126	27	1054	11	396	14	504	12	432		
+	Б1.О.01	Философия	2				4	144	54.3	54	35.7			4	144												
+	Б1.О.02	История (История России и всеобщая история)			1		2	72	54.2	17.8		2	72														
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12	3		6	216	213.6	2.4		2	72	2	72	2	72										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			6		2	72	32.2	39.8											2	72					
+	Б1.О.05	Основы критического мышления			3		3	108	54.2	53.8						3	108										
+	Б1.О.06	Русский язык		1	2		4	144	36.4	107.6		2	72	2	72												
+	Б1.О.07	Общая экономика			2		2	72	36.2	35.8				2	72												
+	Б1.О.08	Антикоррупционная культура и правосознание			4		2	72	36.2	35.8								2	72								
+	Б1.О.09	Национально-региональный компонент	24	123	24		16	576	271.6	233	71.4	2	72	8	288	1.5	54	4.5	162								
+	Б1.О.09.01	Кыргызский язык и литература	4	123			8	288	144.9	107.4	35.7	2	72	2	72	1.5	54	2.5	90								
+	Б1.О.09.02	История Кыргызстана	2				4	144	54.3	54	35.7			4	144												
+	Б1.О.09.03	География Кыргызской Республики			2		2	72	36.2	35.8				2	72												
+	Б1.О.09.04	Манасоведение			4		2	72	36.2	35.8								2	72								
+	Б1.О.10	Модуль: Физическая культура и спорт		1234			2	400	312	88		0.5	100	0.5	100	0.5	100	0.5	100								
+	Б1.О.10.01	Физическая культура и спорт					2	72	24	48		0.5	18	0.5	18	0.5	18	0.5	18								
+	Б1.О.10.02(К)	Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"		1234																							
+	Б1.О.10.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						328	288	40			82		82		82		82								
+	Б1.О.10.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Баскетбол						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Футбол						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Плавание						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Аэробика						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Шахматы						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Тогуз коргоол						328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.10.ДВ.01.0	Волейбол						328	288	40			82		82		82		82								
+	Б1.О.11	Математический анализ	13		2		13	468	198.8	197.8	71.4	6	216	2	72	5	180										
+	Б1.О.12	Алгебра и геометрия	1				5	180	72.3	72	35.7	5	180														
+	Б1.О.13	Дискретная математика			2		3	108	54.2	53.8				3	108												
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика			4		3	108	54.2	53.8								3	108								
+	Б1.О.15	Общий курс физики	3		24		10	360	180.7	143.6	35.7			3	108	4	144	3	108								
+	Б1.О.16	Концепция современного естествознания			5		2	72	32.2	39.8										2	72						
+	Б1.О.17	Физические основы электроники			3		3	108	54.2	53.8						3	108										
+	Б1.О.18	Компьютерный английский			4		2	72	71.2	0.8								2	72								

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование									з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	
+	Б1.О.19	Модуль:Профессиональный	4567		11233 34456 677	247	64	2304	1047.7	1113.5	142.8	6	216	3	108	10	360	12	432	9	324	12	432	12	432		
+	Б1.О.19.01	Алгоритмы и структуры данных			4	4	4	144	74.2	69.8						4	144										
+	Б1.О.19.02	Архитектура вычислительных систем	4				4	144	56.3	52	35.7					4	144										
+	Б1.О.19.03	Структурное программирование			2	2	3	108	56.2	51.8			3	108													
+	Б1.О.19.04	Объектно-ориентированное программирование			4		4	144	72.2	71.8						4	144										
+	Б1.О.19.05	Теория принятия решений	6				4	144	64.3	44	35.7									4	144						
+	Б1.О.19.06	Математическая логика и теория алгоритмов			3		4	144	72.2	71.8					4	144											
+	Б1.О.19.07	Проектирование и архитектура программных систем			7	7	4	144	66.1	77.9												4	144				
+	Б1.О.19.08	Аппаратно-программные средства персонального компьютера			1		3	108	54.2	53.8		3	108														
+	Б1.О.19.09	Компьютерное моделирование систем			6		4	144	64.2	79.8											4	144					
+	Б1.О.19.10	Методы оптимизации			5		4	144	64.2	79.8							4	144									
+	Б1.О.19.11	Вычислительные алгоритмы			3		3	108	54.2	53.8					3	108											
+	Б1.О.19.12	Методы и средства защиты информации	7				5	180	64.3	80	35.7												5	180			
+	Б1.О.19.13	Сети ЭВМ и телекоммуникации	5				5	180	64.3	80	35.7						5	180									
+	Б1.О.19.14	Теоретическая информатика			1		3	108	54.2	53.8		3	108														
+	Б1.О.19.15	Схемотехника			3		3	108	54.2	53.8					3	108											
+	Б1.О.19.16	Программирование в 1С			7		3	108	48.2	59.8												3	108				
+	Б1.О.19.17	Компьютерная графика			6		4	144	64.2	79.8											4	144					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							64	2304	935.5	1154.4	214.1	3	108						17	612	12	432	15	540	17	612	
+	Б1.В.01	Модуль: Профессиональный	55678 8		57778	5	47	1692	660.6	817.3	214.1							14	504	5	180	15	540	13	468		
+	Б1.В.01.01	Разработка кроссплатформенных приложений	5			5	5	180	66.3	78	35.7							5	180								
+	Б1.В.01.02	Системное программирование			5		4	144	64.2	79.8							4	144									

План Учебный план бакалавриата 'b09030430_21_4 пи.plx', код направления 09.03.04, профиль : Программная инженерия, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование									з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Функциональное и логическое программирование			8		4	144	64.1	79.9														4	144		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспертные системы			8		4	144	64.1	79.9														4	144		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			6	6	4	144	66.2	77.8											4	144					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка корпоративных приложений			6	6	4	144	66.2	77.8											4	144					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные базы данных			6	6	4	144	66.2	77.8											4	144					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			6		3	108	48.2	59.8											3	108					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированные технологии программирования (C#)			6		3	108	48.2	59.8											3	108					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка мобильных приложений			6		3	108	48.2	59.8											3	108					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			5		3	108	48.2	59.8							3	108									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы WEB-дизайна			5		3	108	48.2	59.8							3	108									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Языки программирования WEB-приложений			5		3	108	48.2	59.8							3	108									
Блок 2.Практика							19	684	125	559				2	72			4	144			6	216			7	252
Обязательная часть							9	324	5	319				2	72										7	252	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		2	72	0.4	71.6				2	72												
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика 1			8		4	144	2.6	141.4															4	144	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика 2			8		3	108	2	106															3	108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	360	120	240							4	144			6	216					
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46		10	360	120	240							4	144			6	216					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	36.5	287.5									1	36					8	288	
+	01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту					1	36	10.5	25.5									1	36							
+	02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					1	36	10.5	25.5															1	36	
+	03	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					7	252	15.5	236.5															7	252	
ФТД.Факультативы							2	72	48.4	23.6						1	36	1	36								
+	ФТД.В.01	Основы трехмерного моделирования и прототипирования		3			1	36	24.2	11.8						1	36										
+	ФТД.В.02	Противодействие религиозному экстремизму и формирование толерантности		4			1	36	24.2	11.8							1	36									