

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

11.03.04

Направление 11.03.04 - РФ, 691000 - КР Электроника и нанoeлектроника

Профиль: Электроника и нанoeлектроника  
Кафедра: Физики и микроэлектроники  
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.035	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР АНАЛОГОВЫХ СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ	№ 457н от 10.07.2014 г.	21.08.2014 г. № 33756
40.058	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	№ 859н от 31.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34860

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

 / Н.А. Сон/



-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							210	7888	3634.6	3628.8	624.6	29.5	29.5	26	28	29	28	27	13	
<b>Обязательная часть</b>							77	3100	1695.9	1172.2	231.9	24.5	29.5	11	7	3	2			
+	Б1.О.01	Философия	2				4	144	54.3	54	35.7		4							
+	Б1.О.02	История России	2				4	144	116.3	10	17.7		4							
+	Б1.О.03	Всеобщая история			1		2	72	36.2	35.8		2								
+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2		4	144	142.4	1.6		2	2							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			6		2	72	32.2	39.8						2				
+	Б1.О.06	Основы критического мышления			3		3	108	54.2	53.8				3						
+	Б1.О.07	Русский язык			2		2	72	36.2	35.8			2							
+	Б1.О.08	Общая экономика			2		2	72	36.2	35.8			2							
+	Б1.О.09	Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания			3		2	72	30.2	41.8				2						
+	Б1.О.10	<b>Модуль: Введение в информационные технологии</b>			<b>12</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108.4</b>	<b>107.6</b>		3	3							
+	Б1.О.10.01	Информатика			1		3	108	54.2	53.8		3								
+	Б1.О.10.02	Инженерная и компьютерная графика			2		3	108	54.2	53.8			3							
+	Б1.О.11	<b>Национально-региональный компонент</b>	<b>14</b>	<b>123</b>	<b>24</b>		<b>16</b>	<b>576</b>	<b>257.6</b>	<b>247</b>	<b>71.4</b>	6	4	1.5	4.5					
+	Б1.О.11.01	Кыргызский язык и литература	4	123			8	288	136.9	115.4	35.7	2	2	1.5	2.5					
+	Б1.О.11.02	История Кыргызстана	1				4	144	54.3	54	35.7	4								
+	Б1.О.11.03	География Кыргызской Республики			2		2	72	36.2	35.8			2							
+	Б1.О.11.04	Манасоведение			4		2	72	30.2	41.8					2					
+	Б1.О.12	<b>Модуль: Физическая культура и спорт</b>			<b>1234</b>		<b>2</b>	<b>400</b>	<b>308</b>	<b>92</b>		0.5	0.5	0.5	0.5					
+	Б1.О.12.01	Физическая культура и спорт					2	72	20	52		0.5	0.5	0.5	0.5					
+	Б1.О.12.02(К)	<i>Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"</i>			1234															
+	Б1.О.12.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>						<b>328</b>	<b>288</b>	<b>40</b>										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура						328	288	40										
+	Б1.О.12.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Баскетбол						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Футбол						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Плавание						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Аэробика						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Шахматы						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Тугуз коргоол						328	288	40										
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Волейбол						328	288	40										
+	Б1.О.13	Высшая математика	2	4	13		15	540	290.9	213.4	35.7	5	4	4	2					
+	Б1.О.14	Физика	12				10	360	144.6	144	71.4	6	4							
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация			5		3	108	48.2	59.8						3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							133	4788	1938.7	2456.6	392.7	5		15	21	26	26	27	13	
+	Б1.В.01	Введение в специальность			1		2	72	36.2	35.8		2								
+	Б1.В.02	Физические основы электроники	3				5	180	64.3	80	35.7			5						
+	Б1.В.03	Физика (спец главы)	3		4		8	288	112.5	139.8	35.7			5	3					
+	Б1.В.04	Физический практикум			34		5	180	80.4	99.6				3	2					



План Учебный план бакалавриата 'b11030430\_23\_2 эин.plx', код направления 11.03.04, профиль : Электроника и микроэлектроника, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Голограммные оптические системы и устройства			8		3	108	46.2	61.8									3	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>59.8</b>								3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сетевые технологии			6		3	108	48.2	59.8								3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные технологии в информатики			6		3	108	48.2	59.8								3		
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48.3</b>	<b>60</b>	<b>35.7</b>								4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Датчики контроля и диагностики	7				4	144	48.3	60	35.7								4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Датчики контроля в интегральной схемотехнике	7				4	144	48.3	60	35.7								4	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>			<b>8</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36.2</b>	<b>71.8</b>									3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Цифровая обработка сигналов			8		3	108	36.2	71.8									3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Обработка сигналов в информационных системах			8		3	108	36.2	71.8									3	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>59.8</b>								3		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Спецкурс по современным информационным технологиям			6		3	108	48.2	59.8								3		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Спецкурс по современным технологиям программирования			6		3	108	48.2	59.8								3		
<b>Блок 2.Практика</b>							24	864	151.6	712.4			3		4		3		14	
<b>Обязательная часть</b>							21	756	111.6	644.4			3		4					14
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108	40	68			3							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		4	144	53	91					4					
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика 1			8		5	180	6.6	173.4									5	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика 2			8		9	324	12	312									9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							3	108	40	68								3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	108	40	68								3		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	216	36.5	179.5					1				5	
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту					1	36	10.5	25.5					1					
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					1	36	10.5	25.5									1	
+	Б3.О.03	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	144	15.5	128.5									4	
<b>ФТД.Факультативы</b>							6	216	98.6	117.4					5	1				
+	ФТД.В.01	Противодействие религиозному экстремизму и формирование толерантности			4		1	36	16.2	19.8					1					
+	ФТД.В.02	Основы трехмерного моделирования и прототипирования			3		1	36	20.2	15.8					1					
+	ФТД.В.03	Иностранный язык 1			3		4	144	62.2	81.8					4					