

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт перспективных исследований

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

03.03.02 Физика

Профиль: Биофизика и биоинформатика
Кафедра: Физика

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / В.Р. Душко/
Директор Дирекции развития образовательных программ / У.В. Дремова/
Директор Института перспективных исследований / М.П. Евстигнеев/
Заведующий кафедрой "Физика" / О.С. Завьялова/



Считать в плане			Индекс			Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Компетенции
			Экз. мех	Зачет	Зачет с оц.		кр	Экспертное	факт	з.е.	факт	Экспертное	по плану	Конт. роль	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль										
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																					
Обязательная часть																																																					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2			12	12	36	432	432	218	178	36	6			108	108		6							57	440	162	658	94	554	252	57	540	198	504	16	614	288	42	456	102	400	12	384	216	УК-4				
+	Б1.О.02	История России			2		4	4	36	144	144	116	28			4	60	56	28										188	108	316	8	280	144	52	504	198	360	16	506	288	42	456	102	342	12	384	216	УК-5; УК-8				
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1		3	3	36	108	108	54	54			3	18		36		54																											УК-11					
+	Б1.О.04	Цифровая культура и кибербезопасность			2		3	3	36	108	108	54	54			3	18		36		54																											УК-1; УК-3					
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		3			3	3	36	108	108	54	54								3	18				54																						УК-5					
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	36	36								2	8			28	36																						УК-8					
+	Б1.О.07	Технологии личностного развития		1			2	2	72	72	36	36			2			36	36																													УК-6; УК-9					
+	Б1.О.07.01	Самоменеджмент					1	1	36	36	36	18	18			1		18	18																													УК-6; УК-9					
+	Б1.О.07.02	Психологические тренинги					1	1	36	36	36	18	18			1		18	18																													УК-6; УК-9					
+	Б1.О.07.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1					36																																								УК-6; УК-9				
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36			2	8		28		36																											УК-7					
+	Б1.О.09	Математический анализ	12				10	10	36	360	360	184	104			72	10	108																														ОПК-1					
+	Б1.О.10	Теория функций комплексного переменного	3				4	4	36	144	144	74	34	36							4	36			36	2	34	36																			ОПК-1						
+	Б1.О.11	Векторный и тензорный анализ		4			2	2	36	72	72	54	18																																								

План Учебный план бакалавриата 'УП 03.03.02 Биофизика и биоинформатика 2026 ОФО.plx', код направления 03.03.02, профиль : Биофизика и биоинформатика, год начала подготовки 20

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	кр	Экспер тное	Факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс
-	Б1.В.ДВ.10.02	Органическая химия			3		3	3	36	108	108	72	36							3	36	18	18											ПК-1
+	Б1.В.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 5" ("Профессионалы"-2)	4				3	3	108	108	56	16	36							3	36	18	2	16	36									ПК-1
+	Б1.В.ДВ.11.01	Теоретическая механика	4				3	3	36	108	108	56	16	36						3	36	18	2	16	36									ПК-1
-	Б1.В.ДВ.11.02	Механика сплошных сред	4				3	3	36	108	108	56	16	36						3	36	18	2	16	36									ПК-1
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 6"			4		3	3	108	108	90	18								3	54	36	18											ПК-1
+	Б1.В.ДВ.12.01	Дифференциальные уравнения			4		3	3	36	108	108	90	18							3	54	36	18											ПК-1
-	Б1.В.ДВ.12.02	Интегральные уравнения			4		3	3	36	108	108	90	18							3	54	36	18											ПК-1
+	Б1.В.ДВ.13	Выбор трека обучения	5				3	3	108	108	18	90														3			18		90			УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.13.01	Профессиональный трек	5				3	3	36	108	108	18	90												3		18		90				УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Исследовательский трек			5		3	3	36	108	108	36	72									3	18	18	72									УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.13.03	Предпринимательский трек			5		3	3	36	108	108	54	54									3	18		36	54								УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; УК-11; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплина по выбору	6				2	2	72	72	54	18									2	36	18		18									ПК-1
+	Б1.В.ДВ.14.01	Астрофизика	6				2	2	36	72	72	54	18								2	36	18	18										ПК-1
-	Б1.В.ДВ.14.02	Физика геосистем	6				2	2	36	72	72	54	18								2	36		18	18									ПК-1
Блок 2. Практика							18	18		648	648	648		3				108		3				108		3			108		9		324	
Обязательная часть							12	12		432	432	432								3				108					9			324		
+	Б2.0.01(У)	Заочная практика			4		3	3	36	108	108	108								3				108						6		216	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2	
+	Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа			78		6	6																										

