

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.		кр	Экспертное	з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции															
			Экз. мех	Зачет						Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. роль	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль								
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213		7996	7996	4798	2226	972	57	374	144	630	68	674	216	57	440	162	658	94	554	252	57	540	198	504	16	614	288	42	456	102	400	12	384	216	
Обязательная часть									165	165		5940	5940	3490	1658	792	42	284	108	480	8	488	144	29	188	108	316	8	280	144	52	504	198	360	16	506	288	42	456	102	342	12	384	216	
+	Б1.0.01	Иностранный язык		4	2			12	12	36	432	432	218	178	36	6			108		108		6																			УК-4			
+	Б1.0.02	История России				2		4	4	36	144	144	116	28				56	28					108	2	70	36															УК-5; УК-8			
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1			3	3	36	108	108	54	54			3	18	36		54																					УК-11			
+	Б1.0.04	Цифровая культура и кибербезопасность				2		3	3	36	108	108	54	54			3	18	36		54																					УК-1; УК-3			
+	Б1.0.05	Философия: искусство мышления			3			3	3	36	108	108	54	54								3	18		36		54															УК-5			
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности				4		2	2	36	72	72	36	36								2	8		28		36															УК-8			
+	Б1.0.07	Технологии личностного развития			1			2	2	72	72	36	36				2			36	36																					УК-6; УК-9			
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт				1		2	2	36	72	72	36	36			2	8	28		36																					УК-7			
+	Б1.0.09	Математический анализ		12				10	10	36	360	360	184	104	72	10	108																										ОПК-1		
+	Б1.0.10	Теория функции комплексного переменного		3				4	4	36	144	144	74	34	36							4	36		36	2	34	36															ОПК-1		
+	Б1.0.11	Векторный и тензорный анализ				4		2	2	36	72	72	54	18								2	18		36		18																ОПК-1		
+	Б1.0.12	Теория вероятностей и математическая статистика				5		4	4	36	144	144	74	34	36														4	36		36	2	34	36									ОПК-1	
+	Б1.0.13	Численные методы и математическое моделирование				6		4	4	36	144	144	74	34	36														4	36	36		2	34	36					</					

[illegible]

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				208	254	69	34.5	34.5	63	30.5	32.5	61	29.5	31.5	61	28.5	32.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	72.9%	185	213	57	28	29	57	28	29	57	29	28	42	25	17	
B1.O	Обязательная часть					165	42	23	19	29	16	13	52	26	26	42	25	17	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	15	5	10	28	12	16	5	3	2				
B2	Практика	67%	33%	50%	15	18	3	2	1	3		3	3		3	9	3	6	
B2.O	Обязательная часть					12				3		3				9	3	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	3	2	1				3		3				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	14	9	4.5	4.5	3	2.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД					14	9	4.5	4.5	3	2.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.7	-	54	54	-	50	50	-	50	54	-	50	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.3	-	36	36	-	36	48	-	48	48	-	36	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				32.4	-	31.6	33	-	33.3	36	-	32.5	31.5	-	32.4	27.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-		3	-	3	3	-	3	3	-	3.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4798	-	568	648	-	652	702	-	638	620	-	640	330	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58		
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				300	-	90	72	-	54	18	-	18	18	-	18	12	
		Итого по всем блокам				5098	-	658	720	-	706	720	-	656	638	-	658	342	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	8	4	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	7	3	4	8	5	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	4	1	3	3		3	4	1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.29%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					73.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.01%													