

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 № 9 от 27.02.2025

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) 2025
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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

27 марта 2025 г.

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Кон роль	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	4806	2218	972	57	374	144	660	46	666	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	1658	792	42	284	108	480	8	488	144	29	188	108	316	8	280	144	8	280	144	198	360	16	506	288	42	456	102	342	12	384	216	
+	Б1.0.01	Иностранный язык	4	2			12	12	432	432	218	178	36	6			108		108		6																					УК-4	
+	Б1.0.02	История России			2		4	4	144	144	116	28		4	60		56		28																							УК-5; УК-8	
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1		3	3	108	108	54	54		3	18		36		54																							УК-11	
+	Б1.0.04	Цифровая культура и медиабезопасность			2		3	3	108	108	54	54		3	18		36		54																							УК-1; УК-3	
+	Б1.0.05	Философия: искусство мышления		3			3	3	108	108	54	54									3	18					54															УК-5	
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	36	36									2	8					36															УК-8	
+	Б1.0.07	Технологии личностного развития		1			2	2	72	72	36	36		2			36		36																							УК-6; УК-9	
+	Б1.0.07.01	Самоменеджмент					1	1	36	36	18	18		1			18		18																							УК-6; УК-9	
+	Б1.0.07.02	Психологические тренинги					1	1	36	36	18	18		1			18		18																							УК-6; УК-9	
+	Б1.0.07.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1																																						УК-6; УК-9	
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36		2	8		28		36																								УК-7
+	Б1.0.09	Математический анализ	12				10	10	360	360	184	104	72	10	108		72	4	104	72																							ОПК-1
+	Б1.0.10	Теория функции комплексного переменного	3				4	4	144	144	74	34	36								4	36				36	2	34	36														ОПК-1
+	Б1.0.11	Векторный и тензорный анализ		4			2	2	72	72	54	18																															

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			З	Итого академ. часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Компетенции	
			Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.		КР	Эксперт-ное	Факт	Эксперт-ное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр-роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро-ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро-ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс		СР
+	Б1.В.ДВ.10.01	Химия			3		3	3	108	108	72	36							3	36	18	18		36											ПК-1
-	Б1.В.ДВ.10.02	Органическая химия			3		3	3	108	108	72	36							3	36	18	18		36										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	108	108	56	16	36						3	36		18	2	16	36									ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Механика сплошных сред	4				3	3	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	108	108	90	18						3	54		36		18										ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Интегральные уравнения					4	3	3	108	108	90	18						3	54		36		18										ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.13	Выбор трека обучения		5			3	3	108	108	18	90																						УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Профессиональный трек		5			3	3	108	108	18	90																						УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Исследовательский трек		5			3	3	108	108	36	72										3	18		18									УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.13.03	Предпринимательский трек		5			3	3	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	72	72	54	18										2	36		18		18							ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Физика геоэсктен		6			2	2	72	72	54	18										2	36		18		18							ПК-1	
Блок 2.Практика							21	18	756	648		648		3				108		3					108		3						324		
Обязательная часть							12	12	432	432		432							3						108								324		
+	Б2.О.01(У)	Электоральная практика			4		3	3	108	108		108							3																

