

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Институт перспективных исследований

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.02.2025*

1.5.2.

Кафедра: Физика

Институт: Институт перспективных исследований

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.2. Биофизика

Год начала освоения

Федеральные государственные
требования

2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной деятельности

Начальник отдела аспирантуры
Дирекции научной деятельности

Директор Института перспективных
исследований

Заведующий кафедрой "Физика"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

"01" марта 2025 г.

/ Евстигнеев М.П./

/ Любименко О.А./

/ Евстигнеев М.П./

/ Завьялова О.С./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
И	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
П														
П														
Э	Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
1. Научный компонент																										
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																										
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации			12345678			214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24	36	Физика
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																										
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																						36	Физика	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																										
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																						36	Физика	
2. Образовательный компонент																										
2.1. Дисциплины (модули)																										
+	2.1.1	История и философия науки	2				1	4	4	144	144	84	84	24	36		2	2						80	Социально-философские и политические науки	
+	2.1.2	Иностранный язык	2					5	5	180	180	84	84	60	36		2	3						24	Иностранные языки	
+	2.1.3	Современная система научной информации и наукометрия			1			2	2	72	72	14	14	58		2								36	Физика	
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов			2	2		2	2	72	72	14	14	58			2							32	Технология машиностроения	
+	2.1.5	Биофизика	4					4	4	144	144	28	28	80	36				2	2				36	Физика	
2.2. Практика																										
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3			3	3	108	108			108					3					36	Физика	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки																								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																								
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "1.5.2. Биофизика"																								
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и наукометрия"																								
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов"																								
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике																								
3. Итоговая аттестация																										
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						6	6	216	216			216									6			
ФД. Факультативные дисциплины																										
+	ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	2	72	72	14	14	58			2							101	Дидактика, методики и технологии обучения	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего													
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	22		1116							31	22		2196						61	44																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	22		1044							29	22		2124						59	44																	
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												18										9																								
		Аудиторная нагрузка		5,6										5,5										5,6																								
		Контактная работа		5,6										5,5										5,6																								
научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				864						864	24			792						792		22			1656					1656		46																
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации	ЗаО	864						864	24			792					792		22			ЗаО(2)	1656					1656		46	30 2/3	36	12345678													
подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																																
промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																
дисциплины (модули)				216	112	42			70	104		6			252	84	28			56	96	72	7			468	196	70		126	200	72	13															
2	2.1.1	История и философия науки	Реф	72	56	28			28	16		2		Эк	72	28	14			14	8	36	2		Эк Реф	144	84	42		42	24	36	4		80	12												
3	2.1.2	Иностранный язык		72	42				42	30		2		Эк	108	42				42	30	36	3		Эк	180	84			84	60	36	5		24	12												
4	2.1.3	Современная система научной информации и наукометрия	ЗаО	72	14	14				58		2												ЗаО	72	14	14			58		2		36	1													
5	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов											ЗаО КП	72	14	14				58		2		ЗаО КП	72	14	14			58		2		32	2													
ПРАКТИКА																																																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2) Реф											Эк(2) За ЗаО(2) КП Реф											Эк(2) За ЗаО(4) КП Реф(2)																						
КАНИКУЛЫ																										8											8											