

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Институт перспективных исследований

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 31 от 17.04.2023

1.5.6.

1.5.6. Биотехнология

Кафедра: Физика
Институт: Институт перспективных исследований

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 з.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции развития
образовательных программ
Директор Института перспективных
исследований

Зав. кафедрой "Физика"

[Signature] / Душко В.Р./
[Signature] / Дремова У.В./
[Signature] / Евстигнеев М.П./
[Signature] / Завьялова О.С./

[illegible]

Сводные данные															
		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		
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154	
Э	Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4	
Г	Итоговая аттестация													32	
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8		
	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	

Сводные данные													
	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	
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
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

		Формы контроля					З.е.		Итого экз.-часов										Курс 1								Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Экз	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе-рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конф. раб.	Ауд.	СР	Конф. роль	Пр. подгот.	Семестр Р.1	Семестр Р.2	Семестр Р.3	Семестр Р.4	Семестр Р.5	Семестр Р.6	Семестр Р.7	Семестр Р.8	Код		Наименование								
Содержать в плане		Наименование										214	214	214	214	214	214	24	22	25	29	30	30	30	30	24								
1. Научный компонент																																		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертаций к защите																																		
+		1.1.(Ч)	Научная деятельность по подготовке диссертации					214	214	7704	7704			7704		24	22	25	29	30	30	30	30	24	36		Физика							
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																		
+		1.2.(Ч)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																						36		Физика							
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																		
+		1.3.(Ч)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования					20	20	720	720	224	224	368	108	6	7	5	2						36		Физика							
2. Образовательный компонент																																		
2.1. Дисциплины (модули)																																		
+		2.1.1	История и философия науки					2				1				17	17	612	612	224	224	280	108	2	2		13	Политические науки Иностранные языки						
+		2.1.2	Иностранная литература					2								4	4	144	144	84	84	24	36	2	3		36	Физика						
+		2.1.3	Современная система научной информации и наукоемкость					2								2	2	72	72	14	14	58					32	Технология машиностроения						
+		2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов					2				2				4	4	144	144	28	28	80	36				36	Физика						
+		2.1.5	Биотехнология					4								3	3	108	108									36	Физика					
2.2. Практика																																		
+		2.2.(П)	Научно-исследовательская практика					3																										
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. Биотехнология"																															
+		2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и наукоемкость"																															
+		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		36	Физика							
ФД. Факультативные дисциплины																																		
+		ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2				2		72		72		14		14		58			2		54	Педагогическое образование						

[illegible]