

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от "___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Багненко С.Ф.

"___" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Профиль " Медицинские биотехнологии"

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки

2024

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
проектный
организационно-управленческий
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____ / Яременко А.И./

Декан факультета фундаментальной медицины

_____ / Моисеев И.С./

Начальник учебно-методического отдела

_____ / Горяинов М.И./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						66	66	2376	2376	1401	1401	885	90		11	14	21	20
Обязательная часть						58	58	2088	2088	1233	1233	765	90		11	14	19	14
+	Б1.О.01	Физико-химические методы исследования	1			3	3	108	108	65	65	34	9		3			
+	Б1.О.02	Клеточная биология	1			4	4	144	144	74	74	61	9		4			
+	Б1.О.03	Молекулярная биология	2			4	4	144	144	72	72	63	9			4		
+	Б1.О.04	Принципы доклинических исследований		4		3	3	108	108	54	54	54						3
+	Б1.О.05	Избранные главы биофизики		2		3	3	108	108	64	64	44					2	1
+	Б1.О.06	Молекулярный метаболизм в норме и при патологии	1			5	5	180	180	120	120	51	9		2	3		
+	Б1.О.07	Патофизиология		4		2	2	72	72	44	44	28						2
+	Б1.О.08	Клиническая лабораторная диагностика	4	3		15	15	540	540	332	332	199	9				12	3
+	Б1.О.09	Медицинские биотехнологии	3			12	12	432	432	264	264	132	36			4	5	3
+	Б1.О.10	Теория вероятности и математическая статистика	4	2		7	7	252	252	144	144	99	9		2	3		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	8	288	288	168	168	120					2	6
+	Б1.Б.01	Анализ NGS данных и анализ геномов		4		3	3	108	108	66	66	42						3
+	Б1.Б.02	Биоинформатика		4		3	3	108	108	66	66	42						3
+	Б1.Б.ДБ.01	Дисциплины по выбору В1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72	36	36	36					2	
+	Б1.Б.ДБ.01.01	Личностное и профессиональное развитие		3		2	2	72	72	36	36	36					2	
-	Б1.Б.ДБ.01.02	Скорая и неотложная медицинская помощь		3		2	2	72	72	36	36	36					2	
Блок 2.Практика						48	48	1728	1728	128	128	1600			15	20	9	4
Обязательная часть						48	48	1728	1728	128	128	1600			15	20	9	4
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Педагогическая практика по профилю "Биология")	3			4	4	144	144	72	72	72					4	
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4			44	44	1584	1584	56	56	1528			15	20	5	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216			216						6
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2	72	72	36	36	36				1	1	
+	ФТД.01	Медицинское право		2		1	1	36	36	18	18	18				1		
+	ФТД.02	Права человека		3		1	1	36	36	18	18	18					1	