

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 1 от "28 августа" 2023

30.05.01

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки специалистов

**Факультет:** Факультетальной медицины

Специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация: врач-биохимик
Форма обучения: очная
Срок обучения: ба

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2023  
Приказ Минобрнауки России № 998 от 13.08.2020

<b>Типы профессиональной деятельности:</b>
медицинский
системно-аналитический
информационно-технологический
организационно-управленческий
научно-производственный
проектный
научно-исследовательский
педагогический

<b>Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профстандарты</b>	
Код 02 Здравоохранение	
Код 02.018 Врач-биохимик. Приказ Минтруда России № 613н от 4.08.2017	

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

Декан факультета фундаментальной медицины

Начальник учебно-методического отдела

 / Яременко А.И.  
 / Моисеев Н.С.  
 / Горьяинов М.И.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
  
"28" августа 2023  
Багачкина С.Ф.







+	Б1.0.42	Введение в биомедицинское материаловедение	В	2	2	72	72	48	48	24											61	Кафедра общей и биорганической химии
+	Б1.0.43	Химия биополимеров	З	3	3	108	108	66	66	42				3							61	Кафедра общей и биорганической химии
+	Б1.0.44	Проектный менеджмент	В	2	2	72	72	36	36	36											24	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управленческой биологии
+	Б1.0.45	Клеточная биология		4	4	144	144	88	88	56						4					15	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.0.46	Молекулярная биология	Б	6	4	144	144	88	88	47						4					15	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.0.47	Общая и медицинская генетика	Б	9	7	252	252	154	154	62						2	2	3			15	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.0.48	Медицинские биотехнологии		89	12	432	432	264	264	96						4	5	3			33	Кафедра гистологии, трансфлуидологии, трансплантологии ФГО
+	Б1.0.49	Принципы клинических исследований	А	6	6	216	216	132	132	75						2	4				23	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
+	Б1.0.50	Молекулярные метаболемы в норме и при патологии	Б	9	5	180	180	132	132	39						2	3				15	Кафедра медицинской биологии и генетики
+	Б1.0.51	Метаболические модели в биологии и медицине	Б	3	3	108	108	68	68	40						3					4	Кафедра физики, патетики и инфомагетики
+	Б1.0.52	Анализ ИСБ данных и анализа геномов	Б	9	3	108	108	66	66	42						3					4	Кафедра физики, патетики и инфомагетики
+	Б1.0.53	Биоинформатика	Б	8	3	108	108	66	66	42						3					4	Кафедра физики, патетики и инфомагетики
+	Б1.0.54	Принципы доклинических исследований	Б	8	3	108	118	54	54	54						3					64	Кафедра фармакологии
+	Б1.0.55	Медицинская биохимия	Б	8	7	252	252	126	126	90						3	4				5	Кафедра биологической химии
+	Б1.0.56	Судебная медицина	Б	8	3	108	108	68	68	31						3					11	Кафедра судебной медицины и правоведения
+	Б1.0.57	Элективные курсы по физической культуре		6		328	328	260	260	69											13	Кафедра физического воспитания и здоровьесберегающих технологий в профессиональном образовании
<b>Часть 2. Формируемая участниками образовательных отношений</b>																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				5	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инфекционные болезни	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				35	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Акушерство и гинекология	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				39	Кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Офтальмология	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				51	Кафедра офтальмологии с клиникой
-	Б1.В.ДВ.01.04	Неврология, медицинская генетика, нейрорегуляция	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				31	Кафедра неврологии с клиникой
-	Б1.В.ДВ.01.05	Психиатрия, медицинская психология	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				43	Кафедра психиатрии и неврологии
-	Б1.В.ДВ.01.06	Оториноларингология	В	10	10	360	360	220	220	122	18					5	5				44	Кафедра оториноларингологии с клиникой
<b>Блок 2. Практика</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б2.0.1(Н)	Научно-исследовательская работа	2	4	144	144	144	6	6	138					2	2					61	Кафедра общей и биорганической химии
+	Б2.0.2(П)	Лабораторная практика	А	4	4	144	144	4	4	140						4					42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
+	Б2.0.3(П)	Промышленная биотехнологическая практика	Б	4	4	144	144	4	4	140						4					42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
+	Б2.0.4(П)	Преддипломная практика	С	36	36	1296	1296	36	36	1260											42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																						
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С	6	6	216	216	6	6	210											42	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины
<b>ФГОД. Формируемые участниками образовательных отношений</b>																						
<b>Часть 3. Формируемая участниками образовательных отношений</b>																						
+	ФГД.В.01	Коронавирусная инфекция COVID-19, вопросы профилактики и защиты медицинского персонала	6	1	36	36	36	24	24	12					1	1					35	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
+	ФГД.В.02	Медицинское право	7	1	36	36	36	36	36						1	1					11	Кафедра судебной медицины и правоведения