

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
№0403.1903
по программе бакалавриата



04.03.01

04.03.01 Химия

Профиль: Методы анализа в биомедицинских исследованиях
Кафедра: кафедра фармацевтической химии
Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 671 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	47346	10.07.2017
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	32067	22.04.2014
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ	34921	26.11.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Ильинова Ю.Г./

Начальник УМО

/ Грицаненко Д.С./

Декан факультета

/ Ладутько Ю.М./

Ответственный за образовательную программу

/ Криштанова Н.А./

Председатель Методической комиссии факультета

/ Жохова Е.В./

Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	Б1.В.01	Основы экономики и управления химико-аналитической лабораторией	8			8	3	3	108	108	65	48	18	25					3	4	кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.02	Биоорганическая химия	6	5			6	6	216	216	130	86	63	23				3	3		20	кафедра биохимии	
+	Б1.В.03	Биофармацевтические препараты		6			3	3	108	108	66	40	42						3		26	научно-образовательный центр технологии рекомбинантных белков	
+	Б1.В.04	Основы химического синтеза фармацевтических субстанций	6				6	6	216	216	130	90	63	23					6		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	Б1.В.05	Основы технологии готовых лекарственных средств		5			3	3	108	108	66	42	42					3			16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	Б1.В.06	Биотрансформация лекарственных веществ		7			3	3	108	108	68	48	40							3	20	кафедра биохимии	
+	Б1.В.07	Современные методы анализа в биомедицинских исследованиях	8				3	3	108	108	66	50	17	25						3	26	научно-образовательный центр технологии рекомбинантных белков	
+	Б1.В.08	Основы токсикологии		8			2	2	72	72	54	48	18							2	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.09	Основы токсикологического анализа	7			7	3	3	108	108	65	48	18	25						3	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.10	Основы фармакологии		7			3	3	108	108	66	52	42							3	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.В.11	Основы физиологии с анатомией человека		7			3	3	108	108	66	48	42							3	21	кафедра физиологии и патологии	
+	Б1.В.12	Обеспечение лабораторного контроля веществ и материалов в биомедицинских исследованиях		8			3	3	108	108	65	55	43							3	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.13	Методы обнаружения примесей в лекарственных средствах		8			3	3	108	108	67	55	41							3	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективная физическая культура и спорт		1234					328	328	200	136	128										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная физическая культура и спорт: фитнес		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элективная физическая культура и спорт: бадминтон		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элективная физическая культура и спорт: баскетбол		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элективная физическая культура и спорт: настольный теннис		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура		1234					328	328	200	136	128								3	центр физической культуры и здоровья	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			2	2	72	72	44	30	28							2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Идентификация фармацевтических субстанций		8			2	2	72	72	44	30	28								2	14	кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы выявления фальсифицированных лекарственных средств		8			2	2	72	72	44	30	28								2	14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8			3	3	108	108	66	44	42							3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Контроль качества лекарственных средств группы гормонов		8			3	3	108	108	66	44	42								3	14	кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Контроль качества лекарственных средств группы антибиотиков		8			3	3	108	108	66	44	42								3	14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8			2	2	72	72	44	30	28							2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Надлежащая лабораторная практика		8			2	2	72	72	44	30	28								2	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биохимические методы		8			2	2	72	72	44	30	28								2	20	кафедра биохимии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		4			3	3	108	108	66	44	42						3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Идентификация функциональных групп органических соединений		4			3	3	108	108	66	44	42						3			10	кафедра органической химии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия синтетических биологически активных веществ		4			3	3	108	108	66	44	42						3			10	кафедра органической химии
							54	54	2272	2272	1394	994	757	121				3	6	12	12	21	
							219	219	8212	8212	4978	3365	2701	533	27	30	27	33	25	29	27	21	
Блок 2. Практика																							

Обязательная часть																							
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика.		2			3	3	108	108	42	40	66			3					9	кафедра неорганической химии	
+	Б2.0.02	Производственная практика			668		12	12	432	432	62	36	370						6		6		
+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика		6			3	3	108	108	14	12	94						3		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	Б2.0.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	108	108	8	6	100						3		14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б2.0.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	40	18	176								6	14	кафедра фармацевтической химии
							15	15	540	540	104	76	436			3			6		6		
							15	15	540	540	104	76	436			3			6		6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
+	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2		214								6	14	кафедра фармацевтической химии
							6	6	216	216	2		214								6		
							6	6	216	216	2		214								6		
ФТД. Факультативы																							
+	ФТД.01	Основы тайм-менеджмента		2			2	2	72	72	44	32	28			2						29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	ФТД.02	Основы проектной деятельности		6			2	2	72	72	44	32	28							2		29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	ФТД.03	Основы логики и теории аргументации		5			2	2	72	72	44	32	28						2			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
							6	6	216	216	132	96	84			2			2	2			
							6	6	216	216	132	96	84			2			2	2			

