

План принят на заседании Ученого Совета
Протокол № 13 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №0403-2001

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Профиль: физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств
Кафедра: кафедра аналитической химии
Факультет: фармацевтический факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ГОС)

№ 671 от 17.07.2017



Нарквев И.А.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.013	СВОБОДНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАБОТАМ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
40.090	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМО

Декан факультета

Ответственный за образовательную программу

Председатель методической комиссии факультета

Ильинова Ю.Г.
Гриценко Д.С.
Ладутяко Ю.М.
Алексеева Г.М.
Жохова Е.В.

Типовой календарный учебный график

18 - 24	Июль	Июль	Июль	Август
25 - 31				
1 - 7				
8 - 14				
15 - 21				
22 - 28				
29 - 31				
1 - 7				
8 - 14				
15 - 21				
22 - 28				
29 - 31				

	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	
Теоретическое обучение	17 4/6	18 4/6	35 4/6	18 4/6	18 2/6	37 3/6	17 4/6	17 3/6	35 1/6	18 2/6	11 2/6	29 4/6	137 3/6
Экзменационные сессии	1	2	3	2	1 4/6	3 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1 2/6	1 5/6	3 1/6	12 3/6
Учебная практика		2	2										2
Научно-исслед. работа								2	2				2
Производственная практика								1 4/6	1 4/6				1 4/6
Преддипломная практика											4	4	4
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Каникулы	2	7	9	1	8	9	2	6	8	1	8	9	35
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 3/6 (57 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	23	29	52	22	30	52	22	30	52	208

Продолжительность обучения
(не включая нерабочие праздничные дни и
каникулы)

+	Б1.В.09	Методы спектрального анализа	8		3	3	108	108	66	42	42							3	11	кафедра аналитической химии
+	Б1.В.ДВ.01	Элементарная физическая культура и спорт	1234				328	328	192	136	136									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	1234				328	328	192	136	136							3		центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элементарная физическая культура и спорт: фитнес	1234				328	328	192	136	136								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элементарная физическая культура и спорт: бадминтон	1234				328	328	192	136	136								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элементарная физическая культура и спорт: баскетбол	1234				328	328	192	136	136								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элементарная физическая культура и спорт: настольный теннис	1234				328	328	192	136	136								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.06	Элементарная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура	1234				328	328	192	136	136								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	Электрохимические методы анализа	8		2	2	72	72	44	30	28							2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка к химическому анализу	8		2	2	72	72	44	30	28							2	11	кафедра аналитической химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8		3	3	108	108	66	44	42							2	11	кафедра аналитической химии
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы анализа органических веществ	8		3	3	108	108	66	44	42							3	10	кафедра органической химии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Катализ в органическом синтезе	8		3	3	108	108	66	44	42							3	10	кафедра органической химии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8		2	2	72	72	46	30	26							2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Недлежащая лабораторная практика	8		2	2	72	72	46	30	26								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биохимические методы	8		2	2	72	72	46	30	26							2	20	кафедра биохимии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5		2	2	72	72	50	44	22									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Идентификация функциональных групп органических соединений	5		2	2	72	72	50	44	22							2	10	кафедра органической химии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия синтетических биологически активных веществ	5		2	2	72	72	50	44	22							2	10	кафедра органической химии
-	Б1.В.ДВ.05.03	Идентификация функциональных групп органических соединений методом ИК спектроскопии	5		2	2	72	72	50	44	22							2	11	кафедра аналитической химии
Блок 2. Практика																				
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика*	2		3	3	108	108	42	40	66				3			6	9	кафедра неорганической химии
+	Б2.О.02	Производственная практика	668		12	12	432	432	62	36	370									
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа*	6		3	3	108	108	8	6	100							6	11	кафедра аналитической химии
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика*	6		3	3	108	108	14	12	94							3	13	кафедра химической технологии лекарственных веществ
+	Б2.О.02.03(Пв)	Преддипломная практика*	8		6	6	216	216	40	18	176							6	11	кафедра аналитической химии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защите выпускной квалификационной работы	8		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								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин

* - реализуется в форме практической подготовки обучающихся

[illegible]

[illegible]

**Лист актуализации учебного плана №0403-2001
по направлению подготовки 04.03.01 Химия, направленность (профиль) программы
«Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества
лекарственных средств»**

№	Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа)	Дата и № протокола Ученого совета СПХФУ	Подпись ответственного
1	Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования закрепленных кафедр	Протокол №14 от 18.08.2020	
2	Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части указания компонентов, реализуемых в форме практической подготовки обучающегося	Протокол №4 от 16.12.2020	
3	Внесены изменения в соответствии с изменениями в Приказе Минобрнауки России от 17.07.2017 N 671 (ред. от 08.02.2021) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 04.03.01 Химия» (добавлены компетенции УК-9 и УК-10 и индикаторы)	Протокол № 11 от 30.06.2021 г.	