

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 13 от 30.06.2020

18.03.01

по программе бакалавриата

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль: Производство фармацевтических препаратов
 Кафедра: кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
 Факультет: промышленной технологии лекарств

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) Приказ № 1005 от 11.08.2016

Ректор И.А. Наркевич



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40	СВЯЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАБОТАМ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМО

Декан факультета

Ответственный за образовательную программу

Председатель Методической комиссии факультета

Ильинова Ю.Г.
Ильинова Ю.Г./

Грицаненко Д.С.
Грицаненко Д.С./


Марченко А.Л.
Марченко А.Л./

Басевич А.В.
Басевич А.В./

Алексеева Г.М.
Алексеева Г.М./

Вариативная часть		120	120	420	420	1902	1831	2188	230	27	15	22	22	16	12	6	
+	Б1.В.01	Оптика с элементами квантовой физики	2		6	6	216	216	74	72	117	25				7	научно-образовательный Центр биофизических исследований в фармацевтике
+	Б1.В.02	Методы математического анализа		2	6	6	216	216	86	84	130					5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.03	Основы микробиологии			3	3	108	108	44	42	64					18	кафедра микробиологии
+	Б1.В.04	Прикладная механика 2			2	2	72	72	30	28	42					25	кафедра технической механики и инженерной графики
+	Б1.В.05	Основы экономики и управления фармацевтическим производством	5		4	4	144	144	57	54	62	25				4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.06	Химия биологически активных веществ			2	2	72	72	30	28	42					10	кафедра органической химии
+	Б1.В.07	Массовые процессы и аппараты химической технологии	6		5	5	180	180	94	92	52	34				22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии
+	Б1.В.08	Моделирование химико-технологических процессов			3	3	108	108	46	44	62					22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии
+	Б1.В.09	Основы промышленной асептики			2	2	72	72	36	34	36					18	кафедра микробиологии
+	Б1.В.10	Химическая технология лекарственных субстанций и витаминов	7		8	8	288	288	128	126	126	34				13	кафедра химической технологии лекарственных веществ
+	Б1.В.11	Технология готовых лекарственных средств	7		7	7	252	252	116	112	102	34				16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.В.12	Химия и технология фитофармацевтов	7		5	5	180	180	90	86	56	34				16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.В.13	Оборудование и основы проектирования производства фармацевтических препаратов	6		6	6	216	216	93	88	109	14				16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.В.14	Организация производства по GMP			3	3	108	108	42	40	66					16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.В.15	Охрана труда			2	2	72	72	36	34	36					23	кафедра промышленной экологии
+	Б1.В.16	Системы управления химико-технологическими процессами			3	3	108	108	54	52	54					22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии
+	Б1.В.ДВ.01	Экспертная физическая культура и спорт					328	328	144	136	184						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертная физическая культура и спорт: обща физическая подготовка					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертная физическая культура и спорт: фитнес					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.03	Экспертная физическая культура и спорт: бадминтон					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.04	Экспертная физическая культура и спорт: бадминтон					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.05	Экспертная физическая культура и спорт: настольный теннис					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.06	Экспертная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультур					328	328	144	136	184					3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					108	108	32	30	76						
+	Б1.В.ДВ.02.01	ЗД-Графика в системе "Компас-Графика"					108	108	32	30	76					5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии					108	108	32	30	76					5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					72	72	22	20	50						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Положение линейной алгебры для решения технологических задач					72	72	22	20	50					5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безразмерные параметры в химических технологиях					72	72	22	20	50					5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					108	108	32	30	76						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование ионных равновесий в титриметрии					108	108	32	30	76					11	кафедра аналитической химии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физические основы термической химии					108	108	32	30	76					7	научно-образовательный Центр биофизических исследований в фармацевтике

**Лист актуализации учебного плана №1803-2002
по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, направленность
(профиль) программы «Производство фармацевтических препаратов»**

№	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	