

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1803-2003

План принят на заседании Ученого Совета
 Протокол № 13 от 30.06.2020
 по программе бакалавриата

18.03.01

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль: Производство готовых лекарственных средств
Кафедра: кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
Факультет: факультет промышленной технологии лекарств



Наркевич И.А.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1005 от 11.08.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Основной	Виды профессиональной деятельности
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02 010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ		
02 011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАРИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИЯ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА		
02 013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ		
02 014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ		
02 016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ		
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40 010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОлю КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ		
40 011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ		
40 060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ		
+		Основной	Виды профессиональной деятельности
+		+	Производственно-технологическая
+		-	организационно-управленческая
+		-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Ильинова Ю.Г./
 Начальник УМО / Грицанченко Д.С./
 Декан факультета / Марченко А.Л./
 Ответственный за образовательную программу / Басевин А.В./
 Председатель Методической комиссии факультета / Алексеева Г.М./

+	Б1.В.01	Статистические методы анализа		2				2	2	72	72	28	28	44						5	кафедра высшей математики				
+	Б1.В.02	Основы микробиологии		4				3	3	108	108	54	54	54						3	кафедра микробиологии				
+	Б1.В.03	Введение в фармакологию		2				2	2	72	72	28	28	44						3	кафедра фармакологии, клинической фармакологии				
+	Б1.В.04	Компьютерная графика		2				2	2	72	72	28	28	44						2	кафедра высшей математики				
+	Б1.В.05	Технология мягких и аппликационных лекарственных форм		5				4	4	144	144	62	60	57	25					4	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов				
+	Б1.В.06	Оборудование и помещения в производстве готовых лекарственных средств		6	45			6	8	288	288	123	121	131	34					1	3	4	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.07	Технология твердых лекарственных форм		6	5			7	7	252	252	116	114	111	25					4	3	4	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.08	Технология жидких (перентральная) лекарственных форм		8	7	7		8	8	288	288	122	116	152	14					4	4	4	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.09	Автоматизация процесса производства готовых лекарственных средств				7		4	4	144	144	72	72	72						4		4	кафедра процесса и аппаратов химической технологии		
+	Б1.В.10	Организация производства по GMP и обеспечение качества готовых лекарственных средств		7				7	7	252	252	102	100	116	34					7		7	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.11	Основы промышленной эстетики		7				3	3	108	108	52	52	56						3		3	кафедра микробиологии		
+	Б1.В.12	Технология фитопрепаратов		6				6	6	216	216	108	106	83	25					6		6	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.13	Основы экономики и управления фармацевтическим производством		7				4	4	144	144	57	55	62	25					4		4	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов		
+	Б1.В.14	Основа труда		8				2	2	72	72	36	36	36						2		2	кафедра промышленной экологии		
+	Б1.В.15	Основы технического обслуживания технологического оборудования		5				5	5	180	180	82	82	98						5		5	кафедра процесса и аппаратов химической технологии		
+	Б1.В.ДВ.01	Элементарная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка								328	328	144	144	184									3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элементарная физическая культура и спорт: фитнес								328	328	144	144	184										3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элементарная физическая культура и спорт: бадминтон								328	328	144	144	184										3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элементарная физическая культура и спорт: баскетбол								328	328	144	144	184										3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элементарная физическая культура и спорт: настольный теннис								328	328	144	144	184										3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.01.06	Элементарная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура								328	328	144	144	184										3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						2	2	72	72	22	22	50						2				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.ДВ.02.01	Применение линейной алгебры для решения технологических задач						2	2	72	72	22	22	50						2				5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы						2	2	72	72	22	22	50						2				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						2	2	72	72	20	20	52						2				22	кафедра процесса и аппаратов химической технологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы расчета теплообменного оборудования						2	2	72	72	20	20	52						2				22	кафедра процесса и аппаратов химической технологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						2	2	72	72	30	30	42						2				5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.ДВ.04.01	3D графика в системе "Компас-Графика"						2	2	72	72	30	30	42						2				5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии						2	2	72	72	30	30	42						2				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)						3	3	108	108	34	34	74						3				11	кафедра аналитической химии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Оптические методы в физической химии						3	3	108	108	34	34	74						3				12	кафедра физической и коллоидной химии
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						3	3	108	108	34	34	74						3					

+	B2.B.02.01.01(П)	получение технологических сред *	4					3	3	108	108	50	50	58					16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	B2.B.02.01.02(П)	обслуживание чистых помещений *	6					3	3	108	108	50	50	58				3	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	B2.B.02.02(П)	технологическая практика *		6				9	9	324	324	38	26	286				9	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	B2.B.03(Пд)	Предипломная практика *					8		6	216	216	46	26	170					16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
								27	27	972	972	284	252	688				3	6	12	6
								27	27	972	972	284	252	688				3	6	12	6

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																					
+	B3.B.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8																	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
								9	9	324	324	6	6	318					9	9	9
								9	9	324	324	6	6	318					9	9	9

ФТД.Факультативы

Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности в производстве лекарственных средств	7																	13	кафедра химической технологии лекарственных веществ
+	ФТД.В.02	Сложные случаи нагружения конструкций	4																	25	кафедра технической механики и инженерной графики
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность	2																	29	кафедра медицинского и фармацевтического тoварoвeдeния
+	ФТД.В.04	Цифровая культура	4																	29	кафедра медицинского и фармацевтического тoварoвeдeния
+	ФТД.В.05	Когнитивные системы управления	6																	29	кафедра медицинского и фармацевтического тoварoвeдeния
								12	12	432	432	120	120	312					2	5	3
								12	12	432	432	120	120	312					2	5	3

* реализуется полностью в форме практической подготовки обучающегося

