

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 13 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1803-2001

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль: Химическая технология лекарственных средств
 Кафедра: кафедра химической технологии лекарственных веществ
 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

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	СКОРЯНЫЕ 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
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
+	Основной
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Ильинова Ю.Г./

Начальник УМО

/ Грицаненко Д.С./

Декан факультета

/ Марченко А.Л./

Ответственный за образовательную программу

/ Дударев В.Г./

Председатель Методической комиссии факультета

/ Алексеева Г.М./



Ректор / И.А. Марченко

Вариативная часть			120	120	420	420	1802	1801	2202	216	27	15	22	22	19	9	6			
+	Б1.В.01	Отмена с элементами кейс-стади физики	2		6	6	216	216	74	72	119	23						7	научно-образовательный центр библиотечных исследований в фарматоме	
+	Б1.В.02	Методы математического анализа		2	6	6	216	216	86	84	130		6					5	кафедра высшей математики	
+	Б1.В.03	Основы микробиологии	4		3	3	108	108	44	42	64			3				18	кафедра микробиологии	
+	Б1.В.04	Прикладная химия 2	4		2	2	72	72	30	28	42			2				25	кафедра технической механики и инженерной графики	
+	Б1.В.05	Основы экономики и управления фирменными производствами	5		4	4	144	144	57	54	64	23			4			4	кафедра экономики и управления	
+	Б1.В.06	Химия биологическим живых веществ	6		2	2	72	72	30	28	42				2			10	кафедра органической химии	
+	Б1.В.07	Массовые процессы и аппараты химической технологии	6		5	5	180	180	94	92	54	32				5		22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.В.08	Моделирование микро-технологических процессов	6		3	3	108	108	46	44	62				3			22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.В.09	Основы промышленной эстетики	7		2	2	72	72	36	34	36					2		18	кафедра микробиологии	
+	Б1.В.10	Химическая технология лекарственных субстанций	7		8	8	288	288	128	126	128	32				8		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	Б1.В.11	Технология головных лекарственных средств	7		7	7	252	252	112	108	108	32			1	6		16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	Б1.В.12	Оборудование и основы проектирования производств фармацевтических субстанций	7		8	8	288	288	134	130	131	23			4	4		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	Б1.В.13	Организация производства по СМР	8		3	3	108	108	42	40	66					3		16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	Б1.В.14	Охрана труда	8		2	2	72	72	36	34	36					2		23	кафедра промышленной экологии	
+	Б1.В.15	Системы управления микро-технологическими процессами		8	3	3	108	108	54	52	54						3	22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.В.16	Метрологическое обеспечение фармацевтических производств	7		3	3	108	108	48	46	60					3		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	Б1.В.01	Электрическая физическая культура и спорт	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.В.01.01	Электрическая физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.01.02	Электрическая физическая культура и спорт: фитнес	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.01.03	Электрическая физическая культура и спорт: бадминтон	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.01.04	Электрическая физическая культура и спорт: баскетбол	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.01.05	Электрическая физическая культура и спорт: настольный теннис	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.01.06	Электрическая физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура	1234				328	328	144	136	184								3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.В.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02	2		3	3	108	108	32	30	76				3				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.02.01	3D-Графика в системе "Сонимс-Графика"	2		3	3	108	108	32	30	76				3				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.02.02	Информационные технологии	2		3	3	108	108	32	30	76					3			5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.03	Дисциплины по выбору Б1.В.03	3		2	2	72	72	22	20	50				2				5	кафедра высшей математики
+	Б1.В.03.01	Приложение линейной алгебры для решения технологических задач	3		2	2	72	72	22	20	50								5	кафедра высшей математики
-	Б1.В.03.02	Безразмерные параметры в химических технологиях	3		2	2	72	72	22	20	50								7	научно-образовательный центр библиотечных исследований в фарматоме
+	Б1.В.04	Дисциплины по выбору Б1.В.04	3		3	3	108	108	32	30	76				3				11	кафедра аналитической химии
+	Б1.В.04.01	Моделирование моющих растворов в титриметрии	3		3	3	108	108	32	30	76								11	кафедра аналитической химии
-	Б1.В.04.02	Физические основы теории химической связи	3		3	3	108	108	32	30	76								7	научно-образовательный центр библиотечных исследований в фарматоме

