

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" в городе Ташкенте (Республика Узбекистан)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

по основной образовательной программе высшего образования - специалитет 33.05.01 Фармация, специализация "Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств"

Направленность (профиль): Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

производственный

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора

Декан

Макаров Н.А./

Абдурахимова А.У./



				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)								246	246		9184	9184	4264	4056	864
Обязательная часть								195	195		7348	7348	3352	3312	684
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	1	22334	122		21	21		756	756	312	408	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Философия	1				4	4	36	144	144	32	76	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		3			2	2	36	72	72	16	56	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	История России			12		4	4	36	144	144	120	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	История Узбекистана			2		2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Социально-психологические основы развития личности		3			2	2	36	72	72	16	56	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.06	Правоведение		4			3	3	36	108	108	32	76	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.07	Интеллектуальное и культурное наследие узбекского народа		2			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.08	Теория и практика построения демократического общества в Узбекистане		2			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Лингвистический модуль	4	1122334	4		19	19		684	684	288	360	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	128	160	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Узбекский язык и узбекская литература		4			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.ДЭ.01	Элективные дисциплины		123	4		8	8		288	288	128	160	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.ДЭ.01.1	Русский язык как иностранный		123	4		8	8	36	288	288	128	160	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.02.ДЭ.01.2	Второй иностранный язык		123	4		8	8	36	288	288	128	160	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		112344	3		8	8		616	616	240	376	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	32	76	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	Первая помощь при неотложных состояниях			3		3	3	36	108	108	64	44	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						328	328	112	216	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.ДЭ.01.1	Общая физическая подготовка		1234						328	328	112	216	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.03.ДЭ.01.2	Виды спорта (по перечню)		1234						328	328	112	216	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.03.ДЭ.01.3	Адаптивная физическая культура		1234						328	328	112	216	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Модуль информационно-коммуникационных и цифровых компетенций		1	2		4	4		144	144	80	64	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Цифровая грамотность		1			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере			2		2	2	36	72	72	48	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Проектный модуль		4		3	5	5		180	180	96	84	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности				3	3	3	36	108	108	64	44	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.02	Основы управления командой		4			2	2	36	72	72	32	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Естественнонаучная подготовка	12233344	12	3344		58	58		2088	2088	880	920	288
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.01	Высшая математика	23	1			11	11	36	396	396	192	132	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.02	Проблемы устойчивого развития			3		3	3	36	108	108	32	76	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.03	Физика	3	2			7	7	36	252	252	128	88	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.04	Общая и неорганическая химия	12				10	10	36	360	360	160	128	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.05	Органическая химия	34				8	8	36	288	288	128	88	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.06	Аналитическая химия			4		5	5	36	180	180	48	132	

Индекс	Курс 1																Курс 2																-
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПП	СР	Конт роль	
	22	874	128	32	240		402	72	26	1018	192	48	248		458	72	33	1270	192	48	304		618	108	37	1414	160	64	272		810	108	
	22	874	128	32	240		402	72	26	1018	192	48	248		458	72	33	1270	192	48	304		618	108	37	1414	160	64	272		810	108	
Б1.О.01	6	216	48		48		84	36	8	288	80		72		136		4	144	16		16		112		3	108	16		16		76		
Б1.О.01.01	4	144	16		16		76	36																									
Б1.О.01.02																	2	72	8		8		56										
Б1.О.01.03	2	72	32		32		8		2	72	32		24		16																		
Б1.О.01.04									2	72	16		16		40																		
Б1.О.01.05																	2	72	8		8		56										
Б1.О.01.06																									3	108	16		16		76		
Б1.О.01.07									2	72	16		16		40																		
Б1.О.01.08									2	72	16		16		40																		
Б1.О.02	4	144			64		80		4	144			64		80		4	144			64		80		7	252			96		120	36	
Б1.О.02.01	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		3	108			32		40	36	
Б1.О.02.02																									2	72			32		40		
Б1.О.02.ДЭ.0	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.02.ДЭ.01.	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.02.ДЭ.01.	2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		2	72			32		40		
Б1.О.03	2	154	16		32		106			82			32		50		3	190	16		80		94		3	190	16		48		126		
Б1.О.03.01																									3	108	16		16		76		
Б1.О.03.02																	3	108	16		48		44										
Б1.О.03.03	2	72	16		16		40																										
Б1.О.03.ДЭ.0		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДЭ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДЭ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.03.ДЭ.01.		82			16		66			82			32		50			82			32		50			82			32		50		
Б1.О.04	2	72			32		40		2	72	16		32		24																		
Б1.О.04.01	2	72			32		40																										
Б1.О.04.02									2	72	16		32		24																		
Б1.О.05																	3	108	16		48		44		2	72	16		16		40		
Б1.О.05.01																	3	108	16		48		44										
Б1.О.05.02																									2	72	16		16		40		
Б1.О.06	8	288	64	32	64		92	36	12	432	96	48	48		168	72	19	684	144	48	96		288	108	19	684	112	64	64		372	72	
Б1.О.06.01	3	108	32		32		44		4	144	32		32		44	36	4	144	32		32		44	36									
Б1.О.06.02																	3	108	16		16		76										
Б1.О.06.03									3	108	32	16	16		44		4	144	32	16	16		44	36									
Б1.О.06.04	5	180	32	32	32		48	36	5	180	32	32		80	36																		
Б1.О.06.05																	4	144	32	16	16		44	36	4	144	32	16	16		44	36	
Б1.О.06.06																									5	180	16	16	16		132		

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов				
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.07	Физическая химия	4		3		9	9	36	324	324	128	160	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.08	Коллоидная химия			4		5	5	36	180	180	64	116		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Исследовательская подготовка		5	4		5	5		180	180	80	100		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.01	Организация и проведение экспериментального исследования		5			2	2	36	72	72	48	24		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02	Статистика			4		3	3	36	108	108	32	76		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Теоретические основы фармации	5566778	5	5566		53	53		1908	1908	992	664	252	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека			5		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.02	Медицинская и фармацевтическая химия	5				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.03	Фармакология	6		5		9	9	36	324	324	192	96	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.04	Методы фармакопейного анализа			6		5	5	36	180	180	96	84		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.05	Фармакогнозия	5				6	6	36	216	216	96	84	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.06	Медицинское и фармацевтическое товароведение			6		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.07	Общая фармацевтическая технология	67				10	10	36	360	360	192	96	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.08	Фармацевтическая разработка	78				10	10	36	360	360	192	96	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.09	Профессиональная этика		5			2	2	36	72	72	32	40		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Экономика и управление производством в профессиональной сфере	58	5	567		22	22		792	792	384	336	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.01	Экономика предприятия (организации)	5				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.02	Менеджмент организации		5			3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.03	Производственный менеджмент			6		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.04	Организация и планирование производства			7		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.05	Управление и экономика фармации	8				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.06	Нормативно-правовые основы фармацевтической деятельности			5		3	3	36	108	108	64	44		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	51		1836	1836	912	744	180	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Технологическая подготовка	799		88		23	23		828	828	368	352	108	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Технологии и оборудование химико-фармацевтических производств	9				5	5	36	180	180	80	64	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Технологии и оборудование биофармацевтических производств	9				5	5	36	180	180	80	64	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	Технология готовых лекарственных и препаративных форм			8		4	4	36	144	144	80	64		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Управление качеством лекарственных средств	7				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Хранение и транспортирование лекарственных средств			8		4	4	36	144	144	64	80		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Управленческая подготовка	8		77789		20	20		720	720	384	300	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.01	Финансовый и управленческий учет			7		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.02	Управленческие решения			7		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.03	Бизнес-планирование			7		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.04	Стратегический менеджмент	8				5	5	36	180	180	64	80	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.05	Инновационный менеджмент			8		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.06	Инвестиционный менеджмент			9		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	9				5	5		180	180	96	48	36	

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Частная фармацевтическая технология	9				5	5	36	180	180	96	48	36	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальная фармацевтическая химия	9				5	5	36	180	180	96	48	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)			9		3	3		108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Фармацевтический маркетинг			9		3	3	36	108	108	64	44		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Фармацевтическая логистика			9		3	3	36	108	108	64	44		
Блок 2.Практика								45	45		1620	1620	1296	324		
Обязательная часть								30	30		1080	1080	756	324		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108		108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: практика по общей фармацевтической технологии			6		6	6	36	216	216		216		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по фармацевтической технологии			89		15	15	36	540	540	540			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A		6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	540			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по фармацевтической технологии			A		9	9	36	324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по контролю качества лекарственных средств			A		6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Итоговая аттестация								9	9		324	324		252	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	A				3	3	36	108	108		72	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	A				6	6	36	216	216		180	36	
ФТД.Факультативные дисциплины								7	7		252	252	96	156		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Социальная адаптация личности		1			1	1	36	36	36	16	20		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Введение в профессию		2			2	2	36	72	72	16	56		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Перевод научно-технической литературы		56			4	4	36	144	144	64	80		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				257		307	54	23	31	70	33	37	64	35	29	59	27	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	51	22	29	70	33	37	60	33	27	59	27	32	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	79%	21%	15.6%	210		246	48	22	26	70	33	37	54	33	21	53	27	26	21	21		
B1.O	Обязательная часть						195	48	22	26	70	33	37	54	33	21	23	13	10				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51										30	14	16	21	21		
B2	Практика	67%	33%	0%	42		45	3		3				6		6	6		6	30	9	21	
B2.O	Обязательная часть						30	3		3				6		6	6		6	15	9	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15													15		15	
B3	Итоговая аттестация				3	9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		7	3	1	2				4	2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	42	52.4	-	62.4	74.2	-	62.4	41.5	-	49.9	60.3	-	56.7		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.6	-	28.8	25.5	-	46.3	27	-	49.9	25.5	-	54	30.9	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.7	-	22.4	27.7	-	29.6	28.2	-	34.2	25.3	-	29.6	37.4	-	41.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-	1	2	-	1.9	2	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4264	-	400	488	-	544	496	-	592	416	-	512	432	-	384		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					112	-	16	32	-	32	32	-			-			-			
		Блок Б2					1296	-			-			-			-		216		-	324	756
		Блок Б3						-			-			-			-				-		
		Блок ФТД					96	-	16	16	-			-	32	32	-					-	
Итого по всем блокам					5656	-	416	504	-	544	496	-	624	448	-	512	648	-	708		756		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	6	3	3	5	3	2	6	3	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	5	5	3	3								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	7	3	4	7	3	4	8	4	4	6	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.08%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.43%																