

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

33.04.01

Направление 33.04.01 Промышленная фармация

Направленность Промышленная фармация

(профиль):

Кафедра: кафедра биотехнологии и промышленной фармации

Институт: Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 705 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИТХТ _____ / Маслов М.А./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6		17 2/6	51 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6		3 2/6	9 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация				3/6		3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация					20 1/6	20 1/6	20 1/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	3/6	8 1/6	8 4/6	17 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 4/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

Наименование	Форма контроля					Экспертное	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																					
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	КрПА	
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	933.3	825	401.7	28	1008	192	160	16	80	405	10.15	160.85	17	612	64	96	12	80	237		7.55	127.45	15	540	96	144	183		3.6	113.4					
Обязательная часть						45	1620	654	674	292	21	756	128	96		8	80	326	7.55	118.45	9	324	32			64	165		2.85	60.15	15	540	96	144	183		3.6	113.4				
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		2				3	108	32.25	58	17.75										3	108				32	58		0.25	17.75													
Социология и педагогика высшей школы		3				2	72	32.25	22	17.75																				2	72	16	16	22		0.25	17.75					
Технологии личностного роста		3				2	72	32.25	22	17.75																				2	72	16	16	22		0.25	17.75					
Управление проектами		3				2	72	32.25	31	8.75																				2	72	16	16	31		0.25	8.75					
Жизненный цикл лекарственного средства		1				2	72	32.25	31	8.75	2	72	16			16	31	0.25	8.75																							
Система обеспечения качества лекарственных средств	3					3	108	50.35	24	33.65																				3	108	16	32	24		2.35	33.65					
Фармацевтическая разработка	1					6	216	98.35	84	33.65	6	216	32	32		32	84	2.35	33.65																							
Валидация фармацевтических производств	2					4	144	34.35	76	33.65										4	144	16			16	76		2.35	33.65													
Стандартизация и контроль качества лекарственных средств	1					4	144	66.35	44	33.65	4	144	32	32			44	2.35	33.65																							
Законодательное и нормативное регулирование создания и организации производства лекарственных средств		3				3	108	48.25	42	17.75																				3	108	16	32	42		0.25	17.75					
Основы организации производства лекарственных средств		1				4	144	48.25	87	8.75	4	144	16			32	87	0.25	8.75																							
Доклинические и клинические исследования		3				3	108	48.25	42	17.75																				3	108	16	32	42		0.25	17.75					
Биоэтика		2				2	72	32.25	31	8.75										2	72	16			16	31		0.25	8.75													
Микробиология и промышленная санитария на фармацевтических производствах	1																																									