

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 25.03.2020

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) 2020

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 2021-2022 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
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	20	20
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 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	4 4/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																						
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	КрПА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Контроль	з.е.	Итого	СР	КрПА		
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	839.4	912	408.6	28	1008	192	160	16	32	444	10.4	169.6	17	612	80	112	12	64	221		7.55	127.45	15	540	48	128	247		5.45	111.55						
Обязательная часть						45	1620	528.1	793	298.9	21	756	128	80	8	32	381	7.8	127.2	9	324	48			48	165		2.85	60.15	15	540	48	128	247		5.45	111.55						
Иностранный язык		2				3	108	32.25	58	17.75									3	108				32	58		0.25	17.75															
Организация научно-исследовательской деятельности		1				3	108	16.25	83	8.75	3	108	16				83	0.25	8.75																								
Защита интеллектуальной собственности		3				2	72	16.25	47	8.75																		2	72	16		47		0.25	8.75								
Менеджмент и управление проектами	3					4	144	66.35	44	33.65																	4	144	32	32	44		2.35	33.65									
Жизненный цикл лекарственного средства		1				2	72	16.25	47	8.75	2	72	16				47	0.25	8.75																								
Система обеспечения качества лекарственных средств	3					3	108	34.35	40	33.65																	3	108		32	40		2.35	33.65									
Фармацевтическая разработка	1					3	108	34.35	40	33.65	3	108	32				40	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	82.35	28	33.65	4	144	32	48			28	2.35	33.65																								
Законодательное и нормативное регулирование создания и организации производства лекарственных средств		3				3	108	32.25	58	17.75																	3	108		32	58		0.25	17.75									
Основы организации производства лекарственных средств		1				4	144	32.25	103	8.75	4	144			32	103	0.25	8.75																									
Доклинические и клинические исследования		3				3	108	32.25	58	17.75																	3	108		32	58		0.25	17.75									
Микробиология и промышленная санитария на фармацевтических производствах	1					5	180	66.35	80	33.65	5	180	32	32	8		80	2.35	33.65																								
Биотехника		2		</																																							