

Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный Центр Медфармбор»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по
учебно-методической работе
ООО «Учебный Центр Медфармбор»

М.В. Васильев

«16» сентября 2020 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации «Фармацевтическая технология»
(заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование модулей/разделов, тем, видов работ	Всего часов	В том числе часов		Форма контроля
			Электронное обучение	Самостоятельная работа	
1	Раздел 1. Организационно-правовые аспекты в профессиональной деятельности	24	24	-	текущий контроль
1.1.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	6	-	
1.2.	Психологические и этические аспекты профессиональной деятельности провизора	-	6	-	
1.3.	Философия медицины и фармации	-	6	-	
1.4.	Психология управления фармацевтической организацией	-	6	-	
2	Раздел 2. Вопросы фармацевтической технологии в профессиональной деятельности провизора	76	24	52	текущий контроль
2.1.	Современное состояние и тенденции развития фармацевтической технологии	4	-	4	
2.2.	Биофармация как теоретическая основа фармацевтической технологии	4	4	-	
2.3.	Биотехнология как наука	4	4	-	

2.4.	Перспективы развития технологии современных лекарственных форм. Лекарственные препараты с заданными фармакотерапевтическими свойствами. Новые лекарственные формы	4	-	4	
2.5.	Свободнорадикальное окисление как основной фактор, влияющий на стабильность и фармакологическую активность лекарственных средств.	4	-	4	
2.6.	Биологические и фармацевтические аспекты возрастных лекарственных препаратов	4	-	4	
2.7.	Твердые лекарственные формы. Биофармацевтические аспекты изготовления твердых лекарственных форм	6	6	-	
2.8.	Лекарственные формы с жидкой дисперсионной средой. Биофармацевтические аспекты изготовления жидких лекарственных форм.	8	8	-	
2.9.	Биофармацевтические аспекты изготовления лекарственных форм, требующих асептических условий	8	-	8	
2.10.	Технологические и биофармацевтические аспекты лекарственных форм, обладающих упруго-вязко-пластичными свойствами	12	-	12	
2.11.	Виды фармацевтической несовместимости и способы их устранения	6	2	4	
2.12.	Технология изготовления лекарственных форм в экстремальных условиях	4	-	4	
2.13.	Особенности составов и технология изготовления лечебно-косметических препаратов	4	-	4	
2.14.	Гомеопатические лекарственные препараты	4	-	4	
3	Раздел 3. Организация экономической деятельности аптеки	42	42	-	текущий контроль
3.1.	Фармацевтический маркетинг	6	6	-	
3.2.	Актуальные вопросы управления фармацевтической организацией	6	6	-	
3.3.	Основы фармакоэкономики в продвижении лекарственных препаратов	6	6	-	
3.4.	Современное состояние, основные направления и перспективы развития проблемы контроля	6	6	-	

	качества лекарственных средств				
3.5.	Государственная система контроля качества лекарственных средств. Задачи фармацевтической химии по разработке методов исследования и оценки качества лекарственных средств	6	6	-	
3.6.	Разработка и утверждение документации, регламентирующей качество лекарственных средств	6	6	-	
3.7.	Общие методы и приемы исследования качества лекарственных средств	3	3	-	
3.8.	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей	3	3	-	
4.	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	ИТОГО	144	92	52	