

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 24.12.2020г. протокол № 15.  
председатель Ученого Совета Лысов Н.А.  
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ СО СРЕДНИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТОВ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ»

№ п/п	Наименование разделов учебной дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий				Формы контроля
		Всего	Лекции	ПЗ	ОСК	
<b>Специальные дисциплины</b>						
<b>1.</b>	<b>Управление аптечной организацией</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
1.1	Государственное регулирование обращения лекарственных средств	1	1			Текущий контроль
1.2	Организация системы управления качеством, эффективностью и безопасностью лекарственных средств	1	1			Текущий контроль
1.3	Лекарственное обеспечение населения. Порядок отпуска, реализации ЛП, МИ и других групп товаров аптечного ассортимента	5	2	3		Текущий контроль
1.4	Хранение ЛС, МИ и других групп товаров аптечного ассортимента	6		3		Текущий контроль
1.5	Основы фармацевтического маркетинга. Мерчендайзинг аптечной организации	3	2	3		Текущий контроль
1.6	Законодательство о труде. Трудовой договор. Мотивация и охрана труда аптечных работников	3		3		Текущий контроль
<b>2.</b>	<b>Экономика аптечной организации</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
2.1	Аптека как открытая социально-экономическая система	3	3			Текущий контроль
2.2	Экономическое моделирование аптеки	3	3			Текущий контроль

<b>3.</b>	<b>Фармацевтическая технология</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
3.1	Современное состояние и перспективы развития фармтехнологии. Нанотехнологии ЛП	2	2			Текущий контроль
3.2	Производство лекарственных препаратов по GMP	2	2			Текущий контроль
3.3	Современные представления о таблетированных лекарственных формах	5	2	3		Текущий контроль
3.4	Лекарственные формы с жидкой дисперсионной средой	5	2	3		Текущий контроль
3.5	Современные представления о лекарственных формах для наружного применения с упруговязкопластичной средой	8	2	6		Текущий контроль
3.6	Глазные лекарственные формы	6			6	Текущий контроль
3.7	Особенности изготовления, рационального применения детских лекарственных форм	6			6	Текущий контроль
3.8	Лекарственные формы с модифицированным высвобождением лекарственных веществ	8	2	6		Текущий контроль
<b>4.</b>	<b>Фармакология</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>40</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
4.1	Современные проблемы и перспективы развития фармакологии	2	2			Текущий контроль
4.2	Общие закономерности действия лекарств	5	1	4		Текущий контроль
4.3	Противовирусные лекарственные препараты	8	2	6		Текущий контроль
4.4	Лекарственные препараты, применяемые при герпесвирусных инфекциях	8	2	6		Текущий контроль
4.5	Средства, регулирующие процессы обмена веществ (витамины, макро и микроэлементы)	8	2	6		Текущий контроль
4.6	Нестероидные противовоспалительные средства	8	2	6		Текущий контроль
4.7	Лекарственные препараты, применяемые для лечения никотиновой зависимости	5	1	4		Текущий контроль
4.8	Лекарственные препараты, применяемые при эректильной дисфункции	5	1	4		Текущий контроль
4.9	Офтальмологические лекарственные средства	5	1	4		Текущий контроль
<b>5.</b>	<b>Фармакогнозия</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
5.1	Современное состояние и перспективы использования лекарственных растений	3	3			Текущий контроль
5.2	Основы фитотерапии и фитопрофилактики	3	3			Текущий контроль
5.3	Рациональная фитотерапия ОРВИ	6	3	3		Текущий контроль

Смежные дисциплины						
6.	Базовая сердечно-легочная реанимация	6			6	Промежуточный контроль (зачет)
	<i>Итоговая аттестация</i>	6		6		экзамен
	<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	