ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Кафедра послевузовского и дополнительного профессионального фармацевтического образования

УТВЕРЖДАЮ РОССИВЕНТА В.Н. Навлов
«5 » 2613 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (72 часа) по специальности «Фармацевтическая технология»

Форма обучения: с отрывом от работы

Лекции: 30 час.

Семинарские занятия: 18 час. Практические занятия: 18 час.

Экзамен: 6 час.

Всего: 72 час. (2 ЗЕ)

Категория слушателей: провизоры и фармацевты

При разработке рабочей программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (72 часа) в основу положены:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобразования РФ от 18.06.1997 № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;
- Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов по специальности № 040501 «Управление и экономика фармации», утвержденный УМО медицинских и фармацевтических вузов РФ 23.04.2005;
- Унифицированная программа последипломного обучения провизоров по специальности 040500 «Фармация», утвержденная Департаментом медицинских образовательных учреждений и кадровой политики Минздрава России в 2003 г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры послевузовского и дополнительного

профессионального фармацев	втического образования,	протокол № 10 от 28.05.2013 г.
Заведующий кафедрой, д.ф.н	л., профессор	В.А. Катаев
Рабочая программа одобрена России, протокол № о		ГБОУ ВПО «БГМУ» Минздрава 013 г.,
Председатель, д.м.н., професс	cop	_В.В. Викторов
Разработчики:	8	
Зав. кафедрой, д.ф.н., профессор	(nodnuch)	(В.А. Катаев)
Доцент, к.ф.н	- Ogrego	(О.И. Уразлина)
Доцент, к.ф.н	(подпись)	(В.В. Петров)
Доцент, к.м.н	- At	(Г.Р. Иксанова)
Ст. преподаватель, к.ф.н.	(подпись)	(А.А. Федотова)

Рецензенты:

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.ф.н., профессор В.А. Егоров;

Доцент кафедры управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия» Минздрава России, к.ф.н. Ф.Р. Самигуллина.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (72 часа)

№ п\п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Раздел 1. Цели и задачи цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	5
3.	1.1. Актуальность и предпосылки создания рабочей программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	5
4.	1.2. Цель и задачи цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	5
5.	1.3. Трудоемкость цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	6
6.	1.4. Место цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» в структуре дополнительного профессионального образования	6
7.	1.5. Квалификационные требования к специалисту	7
8.	1.5.1. Профессиональные компетенции	7
9.	1.5.2. Перечень знаний умений и владений	8
10.	1.5.2.1. Общие знания	8
11.	1.5.2.2. Специальные знания	8
12.	1.5.2.3. Общие умения	9
13.	1.5.2.4. Специальные умения	9
14.	1.5.2.5. Манипуляции и практические навыки	10
15.	Раздел 2. Содержание, структура и объем цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	12
16.	2.1. Учебный план	12
17.	2.2. Учебно-тематический план цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	12
18.	2.3. Тематический план лекций	14
19.	2.4. Тематический план семинаров	17
20.	2.5. Тематический план практических занятий	18
21.	2.6. Требования к самостоятельной работе слушателей	18
22.	Раздел 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение	18
23.	3.1. Рекомендуемая литература	18
24.	3.2. Учебно-наглядные пособия	22
25.	3.3. Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных	23

26. 3.4. Материально-техническое обеспечение 24 27. 3.5. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы 24 28. 3.5.1. Программное обеспечение 24 29. 3.5.2. Интерактивные средства обучения 24 Раздел 4. Методические рекомендации по изучению цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 27 30. Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 31. Беречень практических навыков провизора по циклу тематической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 32. Раздел 6. Методы контроля и учета результатов усвоения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 34. «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 34 35. Де ребования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ их префессиональной программы цикла тематическо		сотрудниками кафедры	
27. 3.5. Программное обеспечение 24 28. 3.5.1. Программное обеспечение 24 29. 3.5.2. Интерактивные средства обучения 24 29. 3.5.2. Интерактивные средства обучения 24 Раздел 4. Методические рекомендации по изучению цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 27 30. Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 5.1. Перечень практических навыков провизора по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 33. Фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 34. «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 35. Деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 34 36. 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 34 37. 6.2.2 З	26.	3.4. Материально-техническое обеспечение	24
28. 3.5.1. Программное обеспечение 24 29. 3.5.2. Интерактивные средства обучения 24 30. Деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 27 31. оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 32. деятельности, связанной с оборотом наркотического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 32. деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 33. фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 43. оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 44. оборотом наркотической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 34. оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 31 35. Деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 34 36. 6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 34 36. 6.2.1. Определение практического усовершенствования «Основы регулировани			
29. 3.5.2. Интерактивные средства обучения Раздел 4. Методические рекомендации по изучению цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 5.1. Перечень практических навыков провизора по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» Раздел 6. Методы контроль и учета результатов усвоения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.1. Тестовый контроль по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 34. 6.2.2. Заключительное собеседование 35. Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами			_
23. Раздел 4. Методические рекомендации по изучению цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 5.1. Перечень практических навыков провизора по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 28 Раздел 6. Методы контроля и учета результатов усвоения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.1. Тестовый контроль по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 34 6.2.2. Заключительное собеседование 34 37. 6.2.2. Заключительное собеседования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 35 Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы дикла тематической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами			
28 Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования	30.	Раздел 4. Методические рекомендации по изучению цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств,	27
32. усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	31.	Раздел 5. Результаты изучения цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их	28
33. тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.1. Тестовый контроль по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 36. 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 37. 6.2.2. Заключительное собеседование 38. 6.3. Зачет Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами	32.	усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств,	28
34. «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 35. 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 36. 6.2.2. Заключительное собеседование 37. 6.2.2. Заключительное собеседование 38. 6.3. Зачет 39. Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами	33.	тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических	31
6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» 36. 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 34. 37. 6.2.2. Заключительное собеседование 38. 6.3. Зачет Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами	34.	6.1. Тестовый контроль по циклу тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их	31
36. 6.2.1. Определение практических навыков специалистов 34 37. 6.2.2. Заключительное собеседование 34 38. 6.3. Зачет 35 Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами 36	35.	6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств,	34
37. 6.2.2. Заключительное собеседование 34 38. 6.3. Зачет 35 Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами 36	36.		34
38. 6.3. Зачет Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами		1	
Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы 39. регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с другими кафедрами	38.		35
		Раздел 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» с	
	40.	Приложение	36

Пояснительная записка

Рабочая программа цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (72 часа) предназначена для очного обучения провизоров и фармацевтов, допущенных к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами таблицы I списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.

Рабочая программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломного образования.

Обучение на цикле организовано в соответствии НД:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобразования РФ от 18.06.1997 № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;
- Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов по специальности № 040501 «Управление и экономика фармации», утвержденный УМО медицинских и фармацевтических вузов РФ 23.04.2005;
- Унифицированная программа последипломного обучения провизоров по специальности 040500 «Фармация», утвержденная Департаментом медицинских образовательных учреждений и кадровой политики Минздрава России (2003 г.).

В рабочей программе учебный материал разделен на разделы, модули, темы и элементы, каждый из них имеет свой цифровой код.

Занятия организованы традиционно, проходят в лекционных, учебных и лабораторных аудиториях. На лекции отведено 30 часов, на практические и семинарские занятия 36 часов (18 и 18 часов соответственно), на экзамен, включая тестовый контроль – 6 часов.

Вид аттестации по завершению цикла: государственная аттестация специалистов по профессиональной переподготовке и повышению квалификации.

РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦИКЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ «ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ»

1.1. Актуальность и предпосылки создания рабочей программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»

С целью дальнейшего повышения качества лекарственного обеспечения населения наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами таблицы I списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, возникла необходимость совершенствования профессиональных качеств специалистов, работающих в фармацевтических организациях и учреждениях, имеющих лицензию на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ. Это предусматривает повышение эффективности системы их последипломной подготовки.

Рабочая программа цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» продолжительностью 72 часа включает вопросы в области обеспечения деятельности, связанной с оборотом наркотических

средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.

Рабочая программа предназначена для провизоров и фармацевтов фармацевтических организаций.

1.2. Цель и задачи цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»

Цель цикла тематического усовершенствования — усовершенствование и приобретение новых теоретических знаний по углубленному изучению вопросов нормативного регулирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, целесообразности и безопасности назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов.

Задачи цикла тематического усовершенствования:

- овладение знаниями основных руководящих приказов и инструкций МЗ РФ и МЗ РБ, Росздравнадзора, регламентирующих вопросы регулирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- ознакомление с новыми положениями в организации правильности оформления операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- овладение практическими навыками по вопросам правильности и целесообразности назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и выписывания рецептов на них;
- ознакомление с новыми положениями по лицензированию деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- овладение современным объемом знаний по общим вопросам, отражающим состояние здоровья и качество жизни населения, а так же правильного проведения мероприятий по профилактике злоупотреблений наркотическими средствами и психотропными веществами;
- ознакомление с новыми положениями об организации системы надзора за оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
- **1.3.** Трудоемкость цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» составляет 72часа (30 часов лекции, 36 часов практические и семинарские занятия, 6 часов экзамен).
 - 1.4. Место цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» в структуре дополнительного профессионального образования.

На цикле цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» изучаются вопросы нормативного регулирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, целесообразности и безопасности назначения наркотических и психотропных лекарственных препаратов.

Цикл тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» предназначен для очного обучения провизоров и фармацевтов фармацевтических организаций, допущенных к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами таблицы I списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.

1.5. Квалификационные требования к специалисту, допущенному к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами таблицы I списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.

Высшее или среднее профессиональное образование по специальности «Фармация», интернатура по смежным специальностям, а также послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Управление и экономика фармации» или «Фармацевтическая технология» или «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», «Фармация».

1.5.1. Профессиональные компетенции провизора характеризуются:

В области организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью к документальному проведению предметноколичественного учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- способностью и готовностью организовать работу аптеки по отпуску наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров населению и медицинским организациям;
- способностью и готовностью к обеспечению безопасности фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- способностью и готовностью к принятию мер по своевременному выявлению наркотических и психотропных лекарственных препаратов (ЛП), пришедших в негодность, ЛП с истекшим сроком годности, фальсифицированных и недоброкачественных ЛП и изъятию их из обращения в целях дальнейшего уничтожения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- способностью и готовностью производить изъятие и отправку наркотических и психотропных ЛП, подлежащих уничтожению, на специализированное предприятие, имеющее лицензию на осуществление данного вида деятельности;
- способностью и готовностью к организации перевозки наркотических и психотропных ЛП с учетом принципов транспортной логистики и соблюдения требований холодовой цепи;
- способностью и готовностью составлять документы внешней отчетности фармацевтической организации;
- способностью и готовностью принимать участие в планировании и анализе деятельности фармацевтических организаций по вопросам хранения и перевозки наркотических и психотропных ЛП;
- способностью и готовностью к обеспечению процесса хранения наркотических и психотропных ЛП и их прекурсоров с учетом требований нормативной документации и принципов складской логистики;

в области производственной деятельности:

- способностью и готовностью к производству наркотических и психотропных ЛП в условиях фармацевтических организаций-производителей, включая выбор технологического процесса, необходимого технологического оборудования, с соблюдением требований международных стандартов;
- способностью и готовностью к изготовлению наркотических и психотропных ЛП по рецептам врачей в условиях фармацевтических организаций, включая выбор технологического процесса, с учетом санитарных требований;

в области реализации лекарственных средств:

• способностью и готовностью проводить отпуск наркотических и психотропных ЛП оптовым и розничным потребителям, а также льготным категориям граждан в соответствии с требованиями к отпуску;

в области контрольно-разрешительной деятельности:

- способностью и готовностью к разработке, испытанию и регистрации новых наркотических и психотропных ЛП, оптимизации существующих лекарственных препаратов на основе современных технологий, биофармацевтических исследований и методов контроля в соответствии с международной системой требований и стандартов
- способностью и готовностью к участию в осуществлении подготовки фармацевтических предприятий и организаций к прохождению процесса лицензирования, а также инспекционных проверках различного уровня
- способностью и готовностью организовывать, обеспечивать и проводить контроль качества наркотических и психотропных ЛП в условиях фармацевтических предприятий и организаций;
- способностью и готовностью интерпретировать и оценивать результаты анализа наркотических и психотропных ЛП;

в области информационно-просветительской деятельности:

- способностью и готовностью применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;
- способностью и готовностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты коммерческой тайны, поддержки единого информационного пространства, планирования и управления фармацевтическими предприятиями и организациями на всех этапах их деятельности;
- способностью и готовностью оказать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств по правилам хранения наркотических и психотропных ЛП с учетом их физико-химических свойств;
- способностью и готовностью оказать консультативную помощь работникам фармацевтических предприятий и организаций по хранению и учету наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- способностью и готовностью к информационной работе среди врачей, провизоров по вопросам применения лекарственных средств, принадлежности их к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме наркотических и психотропных ЛП;
- способностью и готовностью к информационно-консультативной деятельности при отпуске наркотических и психотропных ЛП институциональным и конечным потребителям;

- способностью и готовностью оказывать консультативную помощь населению по вопросам применения и совместимости наркотических и психотропных ЛП;
- способностью и готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;

в области оказания первой медицинской помощи:

• способностью и готовностью принимать участие в организации первой доврачебной медицинской помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях.

1.5.2. Перечень знаний умений и владений специалиста

1.5.2.1. Общие знания:

- законы и законодательные акты Российской Федерации, нормативно-методические материалы МЗ РФ, регламентирующие фармацевтическую деятельность и лекарственное обеспечение, правила контроля, хранения, учета и отпуска лекарственных средств, в том числе ядовитых и сильнодействующих, наркотических, психотропных, прекурсоров, безрецептурного отпуска, охрану окружающей среды, санитарный режим и технику безопасности, об административной и уголовной ответственности за их нарушения;
- формы и методы санитарно-просветительной работы в аптечных учреждениях;
- международные стандарты, обеспечивающие качество лекарственных средств (правила лабораторной, клинической, производственной и фармацевтической практики). Их основные принципы и требования;
- современное состояние и перспективы развития системы лекарственного обеспечения;
- порядок лицензирования фармацевтической деятельности;
- теоретические основы фармацевтической информации, методы распространения, получения и обработки с применением современных информационных технологий;
- общие принципы разработки, испытания и регистрации лекарственных средств и препаратов;
- назначение, принципы организации и функционирования формулярной системы;
- современные принципы классификации лекарственных средств, препаратов и лекарственных форм, используемые в отечественной и зарубежной фармацевтической науке;
- правила и нормы санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, фармацевтический порядок в соответствии с действующей НТД;
- содержание типовых правил внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда и техники безопасности;
- принципы фармацевтической этики и деонтологии.

1.5.2.2. Специальные знания:

- порядок учреждения фармацевтических организаций различных форм собственности, требования к их оборудованию и оснащению хозяйственными средствами.
- основные положения: Конституции, Гражданского кодекса РФ, Указов Президента РФ, Постановлений Правительства и Государственной Думы РФ; нормативных актов, инструктивно-методических материалов, приказов, распоряжений Минздрава РФ, регламентирующих деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- снабжение фармацевтических организаций лекарственными средствами;

- особенности фармацевтического рынка РФ. Нормативно-законодательная база формирования фармацевтического рынка в РФ.
- система снабжения фармацевтических организаций, порядок заключения договоров на поставку товаров;
- система контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения ЛС, изделий медицинского назначения (ИМН) и парафармацевтической продукции;
- порядок отпуска ЛС населению и медицинским организациям;
- порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение ЛС и ИМН бесплатно и на льготных условиях; оформление лекарств к отпуску;
- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в Российской Федерации; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета.
- ценовая политика государства и ценообразование на лекарственные средства на фармацевтическом рынке. Виды цен, расчет торговой надбавки при формировании розничных цен.

1.5.2.3. Общие умения:

- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность»
- осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и требований по технической укрепленности;
- подготавливать организации (учреждения) к регистрации, лицензированию и аккредитации;
- обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка.
- проводить анализ и прогнозирование спроса на ЛС, заключать договора на поставку товарно-материальных ценностей;
- формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса;
- осуществлять приемку товарно-материальных ценностей;
- документально оформлять возникающие к поставщикам претензии.
- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке.
- организовывать информационное обеспечение всех видов деятельности специалиста;
- обеспечивать в аптеке и на производстве санитарный режим и асептические условия изготовления;
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецепта, проводить оценку необходимости самолечения, эффективности и безопасности рекомендуемых лекарственных препаратов;
- организовывать и осуществлять все виды контроля качества лекарственных форм;
- информировать и консультировать врачей и население о лекарственных препаратах и их рациональном использовании;
- соблюдать деонтологические принципы взаимоотношений с коллегами и больными;
- обеспечивать экологическую безопасность производства и применения лекарственных препаратов, соблюдать технику безопасности, правила охраны труда.
- оформлять документацию установленного образца в соответствии с требованиями приказов МЗ РФ.

1.5.2.4. Специальные умения:

- Снабжение фармацевтических организаций наркотическими и психотропными ЛП;
- Система контроля качества и безопасности наркотических и психотропных ЛП, принципы хранения наркотических и психотропных ЛП;
 - Порядок подбора помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и требований по технической укрепленности;
- Порядок отпуска наркотических и психотропных ЛП населению и медицинским организациям;; структура амбулаторной и стационарной рецептуры;
- Порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение наркотических и психотропных ЛП бесплатно и на льготных условиях; оформление лекарств к отпуску;

Ценообразование на наркотические и психотропные ЛП на фармацевтическом рынке. Виды цен, расчет торговой надбавки при формировании розничных цен.

1.5.2.5. Манипуляции и практические навыки:

Практические навыки:

- 1. осуществлять прием наркотических и психотропных ЛП от поставщиков;
- 2. организовать правильное их хранение в технически укрепленных помещениях в соответствии с физико-химическими свойствами;
- 3. определять правильность оформления рецептов и требований MO на наркотические и психотропные ЛП;
- 4. осуществлять отпуск наркотических и психотропных ЛП в соответствии с правилами отпуска;
- 5. осуществлять правильное ведение журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- 6. проводить ежемесячную инвентаризацию журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ;
- 7. организовать работу с соблюдением правил санитарного режима
- 8. пользоваться справочной и научной литературой для решения профессиональных задач.

Манипуляции:

- 1. Подготовка пакета документов для лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- 2. Заключение договора на поставку наркотических и психотропных ЛП для снабжения фармацевтической организации;
- 3. Заполнение журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- 4. Составление отчетности по деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- 5. Документальное оформление инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ;
- 6. Расчет и списание естественной убыли;
- 7. Расчет предельных оптовых и предельных розничных цен на наркотические и психотропные ЛП из перечня ЖНВЛП;
- 8. Фармацевтическая экспертиза рецептов и требований-накладных на наркотические и психотропные ЛП.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ, СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ЦИКЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ «ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ»

2.1. Учебный план

Цель: освоение в полном объеме систематизированных теоретических знаний и необходимых практических навыков для выполнения самостоятельной работы в должности специалиста, способного и готового к деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Категория слушателей: провизоры и фармацевты. **Форма обучения:** очная, с отрывом от работы **Продолжительность обучения:** 2 недели. (72 час.).

Режим занятий: 6 часов в день

No	Наименование разделов	i -	Число учебных часов					сов
	-	Трудоемкост ъ* (в зач. ед.)	трудоемкос ь (в зач. ед.) Всего	В том числе				Форма контрол я
				Л	ПЗ	С	К	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тематическое усовершенствование:	1,8	66	30	18	18		экзамен
1.1	«Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»	1,8	66	30	18	18		ТК, экзамен
	Экзамен	0,2	6					
	ИТОГО:	2	72	30	18	18		

2.2. Учебно-тематический план цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» Продолжительность обучения: 72 часа (2 недели по 36 часов)

№	Наименование разделов,	Число учебных часов				В	
	дисциплин и тем	Bce-		В том	числе		Форма
		ГО					контроля
			Л	П3	C	К	
1	2	3	4	5	6	8	9
1	Основы регулирования фарма-	72	30	18	18		TK,
	цевтической деятельности, связан-						Экзамен
	ной с оборотом наркотических						
	средств (НС), психотропных						
	веществ (ПВ) и их прекурсоров.						
1.1	Современные подходы к	3	3	-	-		ТК
	использованию НС и ПВ.						

	Патофизиология боли.					
1.2	•	3	3			ТК
1.4	Фармакологические аспекты применения наркотических	3	3	-	-	1 K
	анальгетиков.					
1.3	Принципы государственной	3	3	<u> </u>	_	ТК
1.5	политики в сфере оборота НС, ПВ и	3				T IX
	их прекурсоров.					
1.4	Перечень НС, ПВ и их прекурсоров,	3	3	+_	_	TK
1.4	подлежащих контролю в РФ.					110
	Ограничительные перечни.					
1.5	Лицензирование деятельности,	3	3	† _	_	TK
1.0	связанной с оборотом НС, ПВ и их					110
	прекурсоров.					
1.6	Требования по технической	3	3	1_	_	ТК
	укрепленности и оснащению					
	средствами охранно-пожарной					
	сигнализации помещений с					
	хранением НС, ПВ и их					
	прекурсоров.		<u> </u>			
1.7	Порядок перевозки, оформления	3	3	-	-	ТК
	требований и получения НС, ПВ и					
	их прекурсоров для медицинской					
	организации (МО).					
1.8	Правила хранения и порядок учета	3	3	-	-	TK
	наркотических средств и					
	психотропных веществ в АО и МО.					
1.9	Порядок уничтожения НС и ПВ,	3	3	-	-	TK
	дальнейшее использование которых					
	в медицинской практике признано					
1 10	нецелесообразным.	2	2			TELC
1.10	Виды проверок. Оформление	3	3	-	-	TK
1 11	результатов проверки.	6		6		ТК
1.11	Правила хранения и порядок учета	0	_	0	-	1 K
	наркотических средств и психотропных веществ в AO и MO.					
1.12	Порядок выписывания ЛП,					ТК
1.12	горядок выписывания лтт, содержащих НС и ПВ и правила	6	_	6		110
	оформления рецептурных бланков.					
1.13	Представление отчетности о	6	_	6	_	TK
2,120	деятельности, связанной с оборотом					
	НС, ПВ и их прекурсоров.					
1.14	Лицензирование деятельности,	6	-	-	6	ТК
	связанной с оборотом НС, ПВ и их					
	прекурсоров.			<u>L</u>		
1.15	Порядок допуска лиц к работе с	3	-	-	3	TK
	наркотическими средствами и					
	психотропными веществами					
1.16	Виды проверок. Оформление	6	-	-	6	TK
	результатов проверки.					
1.17	Федеральные и региональные	3	-	-	3	TK
	программы по противодействию					
	злоупотребления наркотиками и их					

незаконному обороту.					
Итого	66	30	18	18	
Экзамен	6				
Всего часов обучения	72	30	18	18	

2.3. Тематический план лекций

N₂	Наименование раздела дисциплины	Название лекции	Основные вопросы (содержание лекции)	Трудоем- кость в часах
	1	2	3	4
1.	Основы регулирования фармацевтичес кой деятельности, связанной с оборотом наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ) и их прекурсоров.	Современные подходы к использованию НС и ПВ. Патофизиология боли.	Современные подходы к использованию НС и ПВ. Патофизиология боли. Общие принципы медикаментозного лечения болевых синдромов.	3
2.		Фармакологические аспекты применения наркотических анальгетиков. Характеристика основных ЛП.	Биологическое, медицинское и юридическое определения психофармакологических, психоактивных и психотропных веществ. Характеристика классов соединений, вызывающих зависимость. Фармакологические аспекты применения наркотических анальгетиков. Характеристика основных ЛП. Лекарственная зависимость: физическая и психическая. Картина отравления НС и ПВ, меры помощи.	3
3.		Принципы государственной политики в сфере оборота НС, ПВ и их прекурсоров. Федеральное законодательство по	Принципы государственной политики в сфере оборота НС, ПВ и их прекурсоров.	3

	T			
		обороту НС, ПВ и их	Федеральное	
		прекурсоров.	законодательство по	
			обороту НС, ПВ и их	
			прекурсоров.	
			Государственная	
			монополия на виды	
			деятельности в сфере	
			оборота НС, ПВ и их	
			прекурсоров.	
		Перечень НС, ПВ и их	Перечень НС, ПВ и их	3
		прекурсоров, подлежащих	прекурсоров,	
		контролю в РФ.	подлежащих контролю	
		Ограничительные перечни.	в РФ. Ограничительные	
			перечни. Нормативные	
			документы,	
			регламентирующие	
4.			перечень НС, ПВ и их	
			прекурсоров,	
			подлежащих контролю	
			в РФ, а также	
			наркосодержащих	
			растений,	
			сильнодействующих и	
			ядовитых веществ.	
		Лицензирование	Лицензирование	3
		деятельности, связанной с	деятельности,	
		оборотом НС, ПВ и их	связанной с оборотом	
		прекурсоров.	НС, ПВ и их	
			прекурсоров. Система	
			надзора за оборотом	
			НС, ПВ и их	
			прекурсоров.	
			Регламентация	
			деятельности	
5.			лицензирующего	
			органа при	
			осуществлении	
			лицензионного	
			контроля.	
			Административная и	
			уголовная	
			ответственность при	
			нарушении	
			лицензионных	
			требований.	
		Требования по технической	Требования по	3
		укрепленности и	технической	
		оснащению средствами	укрепленности и	
6.		охранно-пожарной	оснащению средствами	
		сигнализации помещений с	охранно-пожарной	
		хранением НС, ПВ и их	сигнализации	
		прекурсоров.	помещений с	
		1 +		

			хранением НС, ПВ и их прекурсоров.	
			Нормативные	
			документы,	
			регламентирующие эти	
			требования.	
		Порядок перевозки,	Порядок перевозки,	3
		оформления требований и	оформления	
		получения НС, ПВ и их	требований и	
		прекурсоров для	получения НС, ПВ и	
_		медицинской организации	их прекурсоров для	
7.		(MO).	медицинской	
			организации (МО).	
			Нормативные	
			документы,	
			регламентирующие эти	
		Правила хранения и	требования. Правила хранения и	3
		порядок учета	порядок учета	5
		наркотических средств и	наркотических средств	
		психотропных веществ в	и психотропных	
8.		АО и МО.	веществ в АО и МО.	
			Нормативные	
			документы,	
			регламентирующие эти	
			требования.	
		Порядок уничтожения НС и	Порядок уничтожения	3
		ПВ, дальнейшее	НС и ПВ, дальнейшее	
		использование которых в	использование которых	
		медицинской практике	в медицинской	
9.		признано	практике признано	
		нецелесообразным.	нецелесообразным.	
			Нормативные документы,	
			регламентирующие эти	
			требования.	
		Виды проверок, основания	Виды проверок,	3
		для проведения проверки,	основания для	_
		предмет проверки, порядок	проведения проверки,	
		проведения проверки,	предмет проверки,	
		документы и материалы,	порядок проведения	
		которые потребуют	проверки, документы и	
10.		предъявить. Оформление	материалы, которые	
10.		результатов проверки.	потребуют предъявить.	
			Оформление	
			результатов проверки.	
			Нормативные	
			документы,	
			регламентирующие эти	
	ИТОГО:		требования.	30
	mioro:			JU

2.4. Тематический план семинаров

№	Наименование раздела дисциплины	Название	Основные вопросы (содержание семинара)	Трудоемко сть в часах
	1	2	3	4
1.	Основы регулирования фармацевтичес кой деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Лицензионные требования, виды работ, составляющих деятельность, связанную с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	6
2.		Порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами.	Порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами. Категории лиц, имеющих право допуска. Перечень документов для оформления допуска.	3
3.		Виды проверок. Оформление результатов проверки.	Виды проверок, основания для проведения проверки, предмет проверки, порядок проведения проверки, документы и материалы, которые потребуют предъявить. Оформление результатов проверки.	6
4.		Федеральные и региональные программы по противодействию злоупотребления наркотиками и их незаконному обороту.	Федеральные и региональные программы по противодействию злоупотребления наркотиками и их незаконному обороту. Административная и уголовная ответственность при нарушении лицензионных требований и условий при осуществлении деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	3
	ИТОГО:		1 71 1	18

2.5. Тематический план практических занятий

	2.5. тематический план практических занятии					
	Наименование		Основные вопросы	Трудоемко		
No	раздела	Название	(содержание	сть в часах		
	дисциплины		практического занятия)	CID D INCUA		
	1	2	3	4		
	Основы регулирования		Правила хранения и порядок учета			
	фармацевтичес кой деятель-	Правила хранения и порядок учета	наркотических средств и психотропных веществ в			
1.	ности, связанной с	наркотических средств и	AO и MO. Нормативные	6		
	оборотом НС, ПВ и их	психотропных веществ в AO и MO.	документы, регламентирующие правила хранения и учета.			
	прекурсоров.		П			
2.		Порядок выписывания ЛП, содержащих НС и ПВ и правила оформления рецептурных бланков.	Порядок выписывания ЛП, содержащих НС и ПВ и правила оформления рецептурных бланков. Нормативные документы, регламентирующие правила оформления рецептурных бланков.	6		
3.		Представление отчетности о деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	Представление отчетности о деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Нормативные документы, регламентирующие порядок представления отчетности о деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.	6		
	ИТОГО:			18		

2.6. Требования к самостоятельной работе слушателей

Самостоятельная работа предусматривает участие в диспутах, конференциях, решение ситуационных задач.

РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

3.1. Рекомендуемая литература

основная литература:

1. Бабаян Э.А., Гаевский А.В., Бардин Е.В. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и прекурсоров. Часть 3. — М.: МЦФЭР, 2003. — 440 с.

- 2. Венгеровский А.И. Лекции по фармакологии для врачей и провизоров: учебное пособие.— М.: ИФ "Физико-математическая литература", 2009.— 704 с.
- 3. Клиническая фармакология.— Учебник для мед. ВУЗов /Под общей редакцией В.Г. Кукеса.— М., ГЭОТАР-МЕД, 2004.— 936 с.
- 4. Лекарственные средства / Под ред. Р.У. Хабриева, А.Г. Чучалина. М., ГЭОТАР-МЕД, 2010.-753 с.
- 5. Машковский М.Д. Лекарственные средства. 20-е изд., перераб., испр. и доп. М.: OOO «Издательство Новая Волна», 2010. 1200 с.

дополнительная литература:

- 6. Правовые, нормативные и фармакологические аспекты применения наркотических средств и психотропных веществ: учебное пособие для провизоров /Г.Р. Иксанова, О.И. Уразлина, В.А. Катаев, В.В. Петров. Уфа: Восточный университет.-2008.-252 с.
- 7. Фармакология / Под ред. Р.Н. Аляутдина. 3-е изд., испр. М.: ГЭОТАР Медиа, 2005. 592 с.
- 8. Формулярная система. Федеральное руководство. Выпуск VIII. М. 2007. 996 с.
 - 9. Харкевич Д.А. Фармакология. М.: Гэотар-Медицина, 2005. 736 с.

законодательные и нормативно-правовые документы (www.garant.ru):

- 1. Единая конвенция о наркотических средствах 1961 г. с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 г. о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 г. ООН, Нью-Йорк, 1977;
 - 2. Конвенция о психотропных веществах 1971 г. ООН, 1993;
- 3. Федеральный закон от 08.01.98 № 3-Ф3 «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. Федеральных законов от 25.07.02 № 116-Ф3, от 10.01.03 № 15-Ф3, от 30.06.03 № 86-Ф3, от 01.12.04 № 146-Ф3, от 09.05.05 № 45-Ф3, от 16.10.06 № 160-Ф3, от 25.10.06 № 170-Ф3, от 19.07.07 № 134-Ф3, от 24.07.07 № 214-Ф3, от 22.07.08 № 136-Ф3, от 25.11.08 № 220-Ф3, от 25.12.08 № 278-Ф3, от 17.07.09 № 151-Ф3, от 18.07.09 № 177-Ф3, от 19.05.10 № 87-Ф3, от 27.07.10 № 223-Ф3, от 28.12.10 № 404-Ф3, от 28.12.10 № 417-Ф3, от 06.04.11 № 66-Ф3, от 14.06.11 № 139-Ф3, от 30.11.11 № 341-Ф3, от 03.12.11 № 383-Ф3, от 01.03.12 № 18-Ф3);
- 4. Федеральный закон от 04.05.11 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. Федеральных законов от 18.07.11 № 242-ФЗ, от 19.10.11 № 283-ФЗ, от 21.11.11 № 327-ФЗ, от 25.06.12 № 93-ФЗ, от 28.07.12 № 133-ФЗ, от 04.03.13 № 22-ФЗ);
- 5.«Уголовный кодекс РФ» от 13.06.96 № 63-ФЗ (ред. от 05.04.13) (ст.ст. 228, 228.2, 229, 233, 293);
- 6. «Кодекс РФ об административных правонарушениях» от 30.12.01 № 195-Ф3 (ред. от 07.05.13) (ст.ст. 6.13, 6.15, 6.16, 14.1, 19.7);
- 7. Федеральный закон от 26.12.08 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (в ред. Федеральных законов от 28.04.09 № 60-ФЗ, от 17.07.09 № 164-ФЗ, от 23.11.09 № 261-ФЗ, от 27.12.09 № 365-ФЗ, от 22.04.10 № 65-ФЗ, от 26.04.10 № 66-ФЗ, от 27.07.10 № 191-ФЗ, от 27.07.10 № 224-ФЗ, от 27.07.10 № 227-ФЗ, от 30.07.10 № 242-ФЗ, от 28.12.10 № 408-ФЗ, от 21.04.11 № 69-ФЗ, от 04.06.11 № 123-ФЗ,

- от 01.07.11 № $169-\Phi 3$, от 18.07.11 № $242-\Phi 3$, от 21.11.11 № $327-\Phi 3$, от 03.05.12 № $47-\Phi 3$, от 25.06.12 № $93-\Phi 3$, от 28.07.12 № $131-\Phi 3$, от 28.07.12 № $133-\Phi 3$, от 12.11.12 № $191-\Phi 3$);
- 8. Постановление Правительства РФ от 30.06.98 № 681 «Об утверждении Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 06.02.04 № 51, от 17.11.04 № 648, от 08.07.06 № 421, от 04.07.07 № 427, от 22.06.09 № 507, от 21.12.09 № 1042, от 31.12.09 № 1186, от 21.04.10 № 255, от 03.06.10 № 398, от 30.06.10 № 486, от 29.07.10 № 578, от 30.10.10 № 882, от 27.11.10 № 934, от 08.12.10 № 990, от 25.02.11 № 112, от 11.03.11 № 158, от 07.07.11 № 540, от 07.07.11 № 547, от 06.10.11 № 822, от 08.12.11 № 1023, от 22.02.12 № 144, от 03.03.12 № 169, от 23.04.12 № 359, от 18.05.12 № 491, от 04.09.12 № 882, от 01.10.12 № 1003, от 19.11.12 № 1178, от 23.11.12 № 1215, от 26.02.13 № 157);
- 9.Постановление Правительства РФ от 21.11.11 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 16.04.12 № 291, от 28.08.12 № 865, от 04.09.12 № 882, от 14.09.12 № 925);
- 10. Постановление Правительства РФ от 04.11.06 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.12.08 № 917, от 09.06.10 № 419, от 04.09.12 № 882);
- 11. Постановление Правительства РФ от 09.06.10 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.12.2011 N 1023, от 22.12.2011 N 1085, от 01.10.2012 N 1001, от 13.12.2012 N 1303);
- 12. Постановление Правительства РФ от 22.12.11 № 1085 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 24.05.12 № 507, от 04.09.12 № 882);
- 13. Постановление Правительства РФ от 18.06.99 № 647 «О порядке дальнейшего использования или уничтожения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, или их частей, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, а также инструментов и оборудования, которые были конфискованы или изъяты из незаконного оборота либо дальнейшее использование которых признано нецелесообразным» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 24.07.02 № 557, от 06.02.04 № 51, от 17.11.04 № 648, от 10.03.09 № 219, от 03.11.11 № 896, от 07.12.11 № 1013, от 04.09.12 № 882);
- 14. Постановление Правительства РФ от 23.09.02 № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в т. ч. деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.05 № 49, от 25.03.13 № 257);
- 15. Постановление Правительства РФ от 28.04.93 № 377 «О реализации Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 23.05.98 № 486, от 31.07.98 № 866, от 21.07.00 № 546, от 08.05.02 № 302, от 23.09.02 № 695);
- 16. Постановление Правительства РФ от 06.08.98 № 892 «Об утверждении Правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и

психотропных веществ» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 06.02.04 № 51, от 17.11.04 № 648, от 22.12.09 № 1065, от 30.10.10 № 881, от 08.12.11 № 1023);

- 17. Постановление Правительства РФ от 18.08.07 № 527 «О порядке ввоза в РФ и вывоза из РФ наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 14.02.09 № 108, от 23.06.09 № 527, от 21.04.10 № 255, от 08.12.10 № 1002, от 21.03.11 № 181);
- 18. Постановление Правительства РФ от 01.10.12 № 1002 «Об утверждении значительного, крупного и особо крупного размеров наркотических средств и психотропных веществ, а также значительного, крупного и особо крупного размеров для растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, либо их частей, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, для целей статей 228, 228.1, 229 и 229.1 Уголовного кодекса Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 23.11.12 № 1215);
 - 19. Постановление Правительства РФ № 1020 от 08.10.12. «Об утверждении крупного и особо крупного размеров прекурсоров НС или ПВ для целей статей 228.3, 228.4 и 229.1 УК РФ».
 - 20. Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.09 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ» (с изменениями и дополнениями).
- 21. Постановление Правительства РФ от 12.06.08 № 449 «О порядке перевозки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территории Российской Федерации, а также оформления необходимых для этого документов» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.12.11 № 1023, от 22.12.11 № 1085, от 16.02.13 № 127);
- 22. Приказ МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ» (в ред. Приказов Минздрава РФ от 09.01.01 № 2, от 16.05.03 № 205, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 26.06.08 № 296н, от 17.11.10 № 1008н);
- 23. Приказ МЗ РФ от 28.03.03 № 127 «Об утверждении Инструкции по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ, входящих в Списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, дальнейшее использование которых в медицинской практике признано нецелесообразным»;
- 24. Приказ МЗ РФ от 23.09.99 № 350 «Об утверждении Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, которые после изъятия из незаконного оборота и обращения в доход государства могут быть переданы государственным унитарным предприятиям для промышленной переработки или уничтожения путем трансформации и ресинтеза с последующим их использованием в медицинских целях»;
- 25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 31.12.06 № 895 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 17.07.08 № 337н);
- 26. Приказ МЗ РФ от 16.07.97 № 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготовляемых в аптечных организациях (аптеках)»;
- 27. Приказ МЗ РФ от 21.10.97 № 308 «Об утверждении Инструкции по изготовлению в аптеках жидких лекарственных форм»;
- 28. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.12.10 № 1222н «Об утверждении Правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения»;
- 29. Приказ МЗ РФ от 04.03.03 № 80 «Об утверждении Отраслевого стандарта «Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях. Основные положения» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 29.08.04 № 92, от

- 13.09.05 № 576, от 18.04.07 № 278, с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 11.09.03 № ГКПИ 03-607, Приказом Минздрава РФ от 30.01.04 № 31);
- 30. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.05.05 № 330 «О Перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и психотропных веществ физическим лицам»;
- 31. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.12.05 № 785 «О Порядке отпуска лекарственных средств» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.04.06 № 302, от 13.10.06 № 703, от 12.02.07 № 109, от 12.02.07 № 110, от 06.08.07 № 521);
- 32. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.02.07 № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 27.08.07 № 560, от 25.09.09 № 794н, от 20.01.11 № 13н);
- 33. Приказ M3 РФ от 01.08.12 № 54н «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления»;
- 34. Единые правила оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях (предприятиях) различных форм собственности. Методические указания, утвержденные Минздравом России 24.07.97;
- 35. Порядок и сроки назначения наркотических анальгетиков. Методические указания, утвержденные Минздравом России 19.07.01 № 2001/129;
- 36. Принципы клинического применения наркотических и ненаркотических анальгетических средств при острой и хронической боли. Методические указания, утвержденные Минздравсоцразвития России 24.11.04;
- 37. Приказ ФСКН РФ от 29.12.11 № 580 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков по предоставлению государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии у работников, которые в соответствии со своими служебными обязанностями должны иметь доступ к наркотическим средствам, психотропным веществам, внесенным в Список I прекурсорам или культивируемым наркосодержащим растениям, непогашенной или неснятой судимости за преступление средней тяжести, тяжкое, особо тяжкое преступление или преступление, связанное с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров либо с незаконным культивированием наркосодержащих растений, в том числе за преступление, совершенное за пределами Российской Федерации»:
- 38. Приказ ФСКН РФ от 12.01.12 № 9 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков по предоставлению государственной услуги по выдаче заключений о соответствии объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в Список I прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений, установленным требованиям к оснащению этих объектов и помещений инженерно-техническими средствами охраны».

По хранению: 397 совм. Мвд фскн

ГОС по специальности

• Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов по специальности № 040501 «Управление и экономика фармации», утвержденный УМО медицинских и фармацевтических вузов РФ 23.04.2005;

• Унифицированная программа последипломного обучения провизоров по специальности 040500 «Фармация», утвержденная Департаментом медицинских образовательных учреждений и кадровой политики Минздрава России в 2003 г.

3.2. Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1.	Мультимедийные лекции-презентации	10
2.	Слайды: 1. Этапные задания по фармакологии (Харкевич Д.А. и др.) 2. Фармакология (В.В. Ряженов) 3. Частная фармакология (Давыдов В.Ф.) 4. Схема действия лекарственных веществ (Харкевич Д.А.)	50 50 50 50
3.	Обучающие компьютерные программы: 1. Прайс-навигатор 2. РЛС - CD: Энциклопедия лекарств 3. Vidal — CD: справочник лекарственных средств 4. Фитотерапия лекарственными растениями 5. Биотехнология	1 1 1 1

3.3. Перечень методических указаний, учебных пособий, методических разработок, изданные сотрудниками кафедры

№	Наименование	Составители,	Обеспеченность	
	методических указаний,	издательство, год		
	пособий и др. учебно-	издания	Количество	Электронное
	методических материалов		на кафедре	издание
	1	2	3	4
1.	Фармакотерапия	Иксанова Г.Р.	10	-
	заболеваний желудочно-	Фридман С.М.		
	кишечного тракта	Зарянов С.К.		
	-	Изд-во		
		«Здравоохранение		
		Башкортостана», 2001		
2.	Избранные лекции по	Насыров Х.М.	10	
	фармакотерапии	Иксанова Г.Р.		
		и др.		
		Изд-во «		
		Здравоохранение		
		Башкортостана», 2003		
3.	Современные	Иксанова Г.Р.	40	
	информационные	Уразлина О.И.		
	технологии в медицине и	и др.		
	фармации	Изд-во РИЦ		
		«Школа», 2004		
4.	Организация	Петров В.В.	10	

	1	H DDM 2007	I	
	фармацевтического	Изд-во БГМУ. – 2005		
	порядка в лечебно-			
	профилактических			
	учреждениях	Имания Г. В	10	
5.	Профилактика и лечение	Иксанова Г.Р.	10	
	острых респираторных	Латыпова Г.М.		
	вирусных инфекций:	Аюпова Г.В.		
	современный взгляд на	Изд-во		
	проблему	«Здравоохранение		
6	F	Башкортостана», 2008 Батталова Г.М.	10	
6.	Биологически активные		10	
	добавки к пище: состав и	Аюпова Г.В.		
	применение	Иксанова Г.М. Изд-		
		BO:		
		«Здравоохранение		
7	Coorana	Башкортостана», 2008	10	
7.	Средства, используемые	Иксанова Г.Р.	10	
	для профилактики и	Латыпова Г.М.		
	лечения климактерических	Аюпова Г.М.		
	нарушений	Изд-во:		
		«Здравоохранение		
0	П	Башкортостана», 2008	10	
8.	Правовые нормативные и	Иксанова Г.Р.	10	
	фармакологические	Уразлина О.И.		
	аспекты применения	Катаев В.А.		
	наркотических средств и	Петров В.В.		
	психотропных веществ	Изд-во: Восточный		
	C5	университет, 2008	_	
9.	Сборник рабочих программ	Иксанова Г.Р.	5	
	послевузовской	Аюпова Г.В.		
	профессиональной	Уразлина О.И.		
	подготовки в интернатуре	Катаев. В.А.		
	(первичной специализации)	Латыпова Г.М.		
	провизоров по	Федотова А.А.		
	специальности 040500	Издательство		
	«Фармация»	«Восточный		
10	07	университет», 2008		
10.	Сборник рабочих программ	Иксанова Г.Р.	5	
	последипломной	Аюпова Г.В.		
	профессиональной	Катаев. В.А.		
	переподготовки и общего	Латыпова Г.М.		
	усовершенствования	Уразлина О.И.		
	провизоров по	Петров В.В.		
	специальности 040500	Федотова А.А.		
	«Фармация»	Издательство		
		«Восточный		
, ,		университет», 2008	_	
11.	Сборник рабочих программ	Иксанова Г.Р.	5	
	сертификационных циклов	Аюпова Г.В.		
	последипломного обучения	Уразлина О.И.		
	провизоров по	Катаев. В.А.		
	специальности 040500	Латыпова Г.М.		

	«Фармация»	Федотова А.А.		
	T ,	Издательство		
		«Восточный		
		университет», 2008		
12.	Сборник рабочих программ	Иксанова Г.Р.	5	
	циклов тематического	Аюпова Г.В.		
	усовершенствования	Латыпова Г.М.		
	последипломного обучения	Уразлина О.И.		
	провизоров по	Федотова А.А.		
	специальности 040500	Издательство		
	«Фармация»	«Восточный		
		университет», 2008		
13.	Современные принципы	Иксанова Г.Р.	20	
	первичной профилактики	Ибрагимова Г.Я.		
	ишемического инсульта	Латыпова Г.М.		
		и др.		
1.4	Covony	Изд-во БГМУ, 2009 Иксанова Г.Р.	20	
14.	Сахарный диабет		20	
		и др. Изд-во:		
		изд-во. «Здравоохранение		
		Башкортостана»,		
		2010		
15.	Современные принципы	Волевач Л.В.	20	
13.	лечения артериальной	Иксанова Г.Р.	20	
	гипертензии	и др.		
		Изд-во:		
		«Здравоохранение		
		Башкортостана»,		
		2010		
16.	«Корзины» лекарственных	Иксанова Г.Р.	10	
	средств для первичной	Новикова Л.Б.		
	профилактики	и др.		
	ишемического инсульта	Изд-во БГМУ, 2010		
<i>17</i> .	Растения рода «первоцвет»	Латыпова Г.М.	20	
	как перспективные	Бубенчикова В.Н.		
	источники	Катаев В.А.		
	профилактических и	Романова З.Р.		
	лекарственных средств	Здравоохранение		
		Башкортостана;		
10	X 7	Курск: Б.И., 2011	20	
18.	Упаковка лекарственных	Аюпова Г.В.	20	
	средств	Латыпова Г.М.		
		Уразлина О.И.		
		Федотова А.А. Изд-во ГБОУ ВПО		
		БГМУ		
		Минздравсоцразвития		
		России, 2011		
19.	Герпес	Иксанова Г.Р.	20	
	- F	Аюпова Г.В.		
		и др.		
		, · · · · ·	l	

			1
		Изд-во ГБОУ ВПО	
		БГМУ	
		Минздравсоцразвития	
		России, 2011	
20.	Биофармация	Аюпова Г.В.	20
		Давлетшина Р.Я.	
		Иксанова Г.Р.	
		Лиходед В.А.	
		Изд-во ГБОУ ВПО	
		БГМУ	
		Минздравсоцразвития	
		России, 2011	
21.	Система менеджмента	Аюпова Г.В.	20
	качества в аптечных	Иксанова Г.Р.	
	организациях. Внутренний	Латыпова Г.М.	
	аудит и самоинспекция	Уразлина О.И.	
	-	Федотова А.А.	
		Изд-во ГБОУ ВПО	
		БГМУ	
		Минздравсоцразвития	
		России, 2011	
22.	Профилактика и лечение	Иксанова Г.Р.	20
	острых респираторных	Латыпова Г.М.	_0
	вирусных инфекций:	Аюпова Г.В.	
	современный взгляд на	Изд-во ГБОУ ВПО	
	проблему	БГМУ	
	inposite my	Минздравсоцразвития	
		России, 2011	
23.	Материалы научно-	Иксанова Г.Р.	10
20.	практической конференции	и др.	
	«Актуальные вопросы	Изд-во «Печатный	
	терапии в практике врача	Домъ» ИП Верко,	
	первичного звена»	2011	
24.	Информационно-	Ибрагимова Г.Я.	20
27.	методическое пособие	Нестерова Д.Ф.	
	«Порядок обращения	Уразлина О.И.	
	лекарственных средств и	Уразлина О.И. Изд-во ООО	
	изделий медицинского	«Принт», 2011	
	назначения в медицинских	мприпт <i>и</i> , 2011	
	организациях»		
25.	Язвенная болезнь	Волевач. Л.В.	20
23.	713Bellilian Oolleslib	Иксанова Г.Р.	20
		и др. Изд-во	
		изд-во «Здравоохранение	
		Кэдравоохранение Башкортостана», 2011	
26	Забонавания интернаций	Волевач. Л.В.	20
26.	Заболевания щитовидной		20
	железы	Иксанова Г.Р.	
		и др.	
		Изд-во	
i J		«Здравоохранение	
		Башкортостана»,	

		2011		
27.	Рациональная	Волевач. Л.В.	20	
	фармакотерапия у	Давидович М.Г.		
	беременных	Иксанова Г.Р.		
		и др.		
		Изд-во		
		«Здравоохранение		
		Башкортостана», 2011		
28.	Болезни билиарной	Волевач. Л.В.	20	
	системы	Давидович М.Г.		
		Иксанова Г.Р.		
		и др.		
		Изд-во		
		«Здравоохранение		
		Башкортостана», 2012		
29.	Спортивная медицина:	Катаев В.А.	5	
	физиология, фармакология	и др.		
	и допинг-контроль	Уфа-2012		

3.4. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1.	Диапроектор "Этюд"	2
2.	Оверхед	2
3.	Телевизор	1
4.	Видеомагнитофон	1
5.	Мультимедийный проектор	2
6.	Ноутбук	5
7.	Компьютерный класс	сервер+12 компьютеров в
		сети
8.	Интерактивная доска	1
9.	Сканер	2
10.	Экран	1

3.5. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

3.5.1. Программное обеспечение

№ Наименование		Составители, год издания
1.	TestOfficePro	SanRav Software, 2009 г.

3.5.2. Интерактивные средства обучения

электронные издания, а также аудио- и видеопособия, материалы учебного телевидения

№	Наименование технических средств	Составители, год издания	Обеспеченность	
	обучения		Количество на кафедре	Электронное издание
	1	2	3	4
1				

Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/				
Полнотекстовые	Полнотекстовые базы данных				
Издательство Sage	http://online.sagepub.com/				
Издательство Cambridge	http://www.journals.cambridge.org/archives				
Annual Reviews Sciences Collection	http://arjournals.annualreviews.org/action/sh				
	<u>owJournals</u>				
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com				
US National Library of MedicineNational	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed				
Institutes of Health					
Периодически	ие издания				
Журнал «Фармация»	http://www.rusvrach.ru/pharm/about.html				
Журнал «Провизор»	http://www.provisor.com.ua/				
Уникальный фармацевтический журнал	http://phar-mag.ru/				
Российская фармацевтика	http://pharmapractice.ru/				
Энциклопедия лекарств и товаров аптечного	http://www.rlsnet.ru/				
ассортимента					
Vidal	http://www.vidal.ru/				
Medi.ru подробно о лекарствах	http://medi.ru/				
Ремедиум	http://www.remedium.ru/				

РАЗДЕЛ 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЦИКЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ «ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ»

Цикл тематического усовершенствования состоит из учебной работы в виде семинарских и практических занятий, лекций, индивидуальных собеседований, изучения специальной литературы по специальности.

Контроль и руководство за ходом обучения осуществляет заведующий кафедрой, профессор или наиболее опытный доцент, а самообучение происходит в процессе совместной работы со старшими преподавателями, доцентами или профессорами.

В процессе обучения применяются различные методы контроля. В начале обучения с целью определения исходного уровня знаний, навыков и умений курсантов проводится тестовый контроль, а также решаются ситуационные задачи. В конце цикла проводится экзамен, который включает три этапа:

- 1- тестовый контроль знаний слушателей (проводится с использованием разработанных на кафедре экзаменационных тестов на персональных компьютерах);
- 2 контроль практических навыков и умений (осуществляется по результатам работы курсантов и на основании ситуационных задач в соответствии с занимаемой должностью);
- 3- сдача экзамена по всему циклу в объеме, необходимом для получения итогового документа.

Освоение цикла осуществляется через теоретический и практический курс обучения.

Теоретический курс базируется на изучении и знании фрагментов фундаментальных дисциплин, представляемых на лекциях, семинарских занятиях, при самоподготовке. Практический курс обучения включает лекции, практические занятия.

Самостоятельная работа предусматривает участие в диспутах, конференциях, решение ситуационных задач.

В процессе обучения слушатель обязан:

- регулярно посещать лекции и практические занятия;
- участвовать в тематических семинарах;
- принимать активное участие в подготовке и проведении научно-практических конференций;
- проводить подготовку и участвовать в профессиональных дискуссиях;
- систематически читать современные монографии и периодическую литературу по фармации.

Учебно-методическое оснащение учебного процесса обеспечивается доступом каждого обучаемого к библиотечным фондам и базам данных, обеспечивается наличием методических пособий и рекомендаций по всем разделам подготовки, а также наглядными пособиями, аудио и видеоматериалами.

Для обеспечения лабораторной, практической, теоретической подготовки предусматриваются помещения из расчета не менее 18 кв. м учебных и учебно-лабораторных помещений на 1 обучаемого.

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЦИКЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ «ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ»

5.1. Перечень практических навыков

В таблице представлены практические навыки, которыми должен обладать специалист с учетом трех уровней образования:

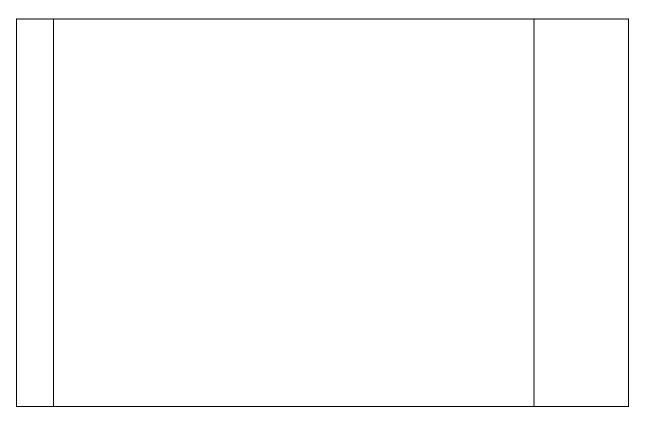
I уровень (+) – профессиональная ориентация по данному вопросу.

 Π уровень (++) — может при консультативной помощи специалиста использовать приобретенные знания и выполнять практические навыки в процессе профессиональной деятельности.

III уровень (+++) – может самостоятельно использовать освоенные знания и практические навыки в процессе профессиональной деятельности.

No	Вид практических навыков	Степень
п/п		освоения

1	осуществлять прием наркотических и психотропных ЛП от поставщиков;	+++
2	организовать правильное их хранение в технически укрепленных помещениях в соответствии с физико-химическими свойствами;	+++
3	определять правильность оформления рецептов и требований МО на наркотические и психотропные ЛП;	+++
4	осуществлять отпуск наркотических и психотропных ЛП в соответствии с правилами отпуска;	+++
5	осуществлять правильное ведение журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;	+++
6	проводить ежемесячную инвентаризацию журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ;	+++
7	организовать работу с соблюдением правил санитарного режима;	+++
8	пользоваться справочной и научной литературой для решения профессиональных задач.	+++
2	Манипуляции	
	1. Подготовка пакета документов для лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;	1+++
	2. Заключение договора на поставку наркотических и психотропных ЛП для снабжения фармацевтической организации;	3+++
	3. Заполнение журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;	3+++
	 Составление отчетности по деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; 	3+++
	 Документальное оформление инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ; 	1+++
	6. Расчет и списание естественной убыли;	1 +++
	7. Расчет предельных оптовых и предельных розничных цен на наркотические и психотропные ЛП из перечня ЖНВЛП;	30+++
	8. Фармацевтическая экспертиза рецептов и требований- накладных на наркотические и психотропные ЛП.	20 +++



РАЗДЕЛ 6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ УСВОЕНИЯ ЦИКЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ «ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ»

Наличие банка тестовых заданий (не менее 500), составленных по единому образцу, из которых формируются следующие наборы:

- тестирование исходного уровня знаний («вступительные» тесты) для слушателей ИПО
- текущий контроль знаний («модульные» тесты)
- итоговая аттестация («заключительные» тесты)

Тесты, включаемые в наборы тестирующие исходный и итоговый уровень знаний составлены традиционно и делятся на две категории:

- требующие от экзаменуемого выбрать все подходящие ответы (верно/неверно)
- требующие от экзаменуемого указать один ответ (один лучший ответ)

Тесты для наборов, контролирующих текущие знания, помимо составленных традиционно включают тесты, позволяющие оценить познавательные умения (осмысление, понимания, анализ, сравнение, сопоставление, обобщение). Подобного рода тест состоит из двух основных частей: утверждения (слева) и обоснования (справа). На листе ответов отмечается один из 5 возможных вариантов: 1,2,3,4,5.

- ответ 1 означает, что утверждение и обоснование верны и соотносятся как следствие и причина.
- ответ 2: утверждение и обоснование верны, но не соотносятся как следствие и причина.
- ответ 3: утверждение является верным, а обоснование ошибочным
- ответ 4: утверждение неверно, а обоснование правильно
- ответ 5: и утверждение, и обоснование ошибочны.

6.1. Тестовый контроль

(примеры тестовых заданий с эталонами ответов)

Выберите один или несколько правильных ответов.

- 1. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОНОПОЛИЯ
 - 1) культивирование растений
 - 2) разработка
 - 3) переработка
 - 4) распределение
 - 5) ввоз (вывоз)
 - 6) уничтожение
 - 7) производство, изготовление психотропных веществ списка III
 - 8) хранение
- 2. ЛИЦЕНЗИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
 - 1) действуют 1 год
 - 2) действуют 3 года
 - 3) дейстувют 5 лет
 - 4) действуют бессрочно
- 3. ПРИ УТЕРЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛИЦЕНЗИАТ
 - 1) теряет право на выполнение данного вида деятельности
 - 2) имеет право на получение дубликата
 - 3) имеет право на получение новой лицензии
- 4. ПРИНЦИПАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) государственная монополия на основные виды деятельности, связанные с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
 - 2) лицензирование всех видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
 - 3) приоритетность мер по профилактике наркомании и правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ
 - 4) стимулирование деятельности, направленной на антинаркотическую пропаганду
 - 5) государственная поддержка научных исследований в области разработки новых методов лечения наркомании

- 6) привлечение негосударственных организаций и граждан к борьбе с распространением наркомании и развитию сети учреждений медико-социальной реабилитации больных наркоманией
- 7) развитие международного сотрудничества в области противодействия незаконному обороту наркотических средств и психотропных веществ

5. ОСНОВАНИЯМИ ДЛЯ ОТКАЗА В ВЫДАЧЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II И СПИСКА III, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверной или искаженной информации
- 2) представление неполного пакета документов
- 3) несоответствие помещения, где будет осуществляться деятельность, связанная с оборотом наркотических средств и психотропных веществ списка III и списка III, лицензионным требованиям и условиям
- 4) отсутствие условий для обеспечения безопасности указанной деятельности, учета и сохранности наркотических средств и психотропных веществ
- 5) нецелесообразность осуществления данного вида деятельности определенным юридическим лицом

6. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) руководителями организаций, учреждений и предприятий, независимо от организационно-правовой формы
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти в области здравоохранения субъекта РФ
- 4) органами по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ по субъекту РФ

7. ЗАПАСЫ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ

- 1. аптека
- 2. отделения (кабинеты) ЛПУ
- 3. приемное отделение (для оказания экстренной медицинской помощи)
- 4. отделение специализированной кардиологической помощи (для оказания экстренной медицинской помощи)
- А. квартальной потребности
- Б. месячной потребности
- В. 10-дневной потребности
- Г. 5-дневной потребности
- Д. 3-дневной потребности
- Е. 1-дневной потребности

- 8. ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ УКРЕПЛЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
 - 1) лицензия
 - 2) акт проверки органов вневедомственной охраны
 - 3) заключение территориального органа ФСКН
 - 4) выписка из реестра к лицензии
 - 5) технический паспорт
- 9. ТРЕБОВАНИЯ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НА ПОЛУЧЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОФОРМЛЕНЫ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ
 - 1) наличие штампа учреждения
 - 2) наличие круглой печати ЛПУ
 - 3) наличие круглой гербовой печати ЛПУ
 - 4) наличие подписи руководителя ЛПУ (заместителя по лечебной части)
 - 5) оформление требования на отдельном бланке
 - 6) наличие отметки бухгалтерии об оплате
- 10. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ
 - 1) раз в год
 - 2) раз в полгода
 - 3) ежеквартально
 - 4) ежемесячно
 - 5) еженедельно

Эталоны ответов

1.	7, 8	
2.	4	
3.	2	
4.	1,2,3,5,6,7	
5.	1,2,3,4	
6.	1	
7.	1Б 2Д 3Г 4Г	

8.	3
9.	1,2,4,5
10.	1 4

6.2. Требования к итоговой аттестации цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»

Экзамен включает в себя три части:

- 1. Тестовый контроль по специальности
- 2. Определение практических навыков специалиста
- 3. Заключительное собеседование

6.2.1. Определение практических навыков специалистов

Оценка практических навыков для специалистов проводится на основании представления списка основных навыков, которыми владеет специалист.

6.2.2. Заключительное собеседование

Заключительный этап экзамена - собеседование, оценивает профессиональное мышление специалиста, его умение решать профессиональные задачи, анализировать имеющуюся информацию и принимать по ней соответствующее решение.

6.3. Зачет

Экзаменационные вопросы:

- 1. Что такое наркотическое средство (НС)?
- 2. Что такое психотропное вещество (ПВ)?
- 3. Что такое прекурсоры?
- 4. Какие виды деятельности включает в себя оборот НС и ПВ?
- 5. Охарактеризуйте перечень HC, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.
- 6. Что такое препараты, которые содержат малые количества НС, ПВ и их прекурсоров, внесенных в Списки II, III и IV.
- 7. На какие виды деятельности, связанные с оборотом НС и ПВ, существует государственная монополия и что это такое?
- 8. Какие дополнительные документы в пакет для лицензирования представляются аптечной организацией, осуществляющей деятельность, связанную с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров?
- 9. Перечислите основные лицензионные требования к аптечной организации, осуществляющей деятельность, связанную с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.
- 10. Укажите основные лицензионные требования и условия к руководителю аптечной организации, осуществляющей деятельность, связанную с оборотом НС и ПВ.
- 11. Кто из медицинских работников имеет право назначать НС и ПВ при стационарном лечении?

- 12. Кто из медицинских работников имеет право назначать НС и ПВ при амбулаторном лечении?
 - 13. Какие требования предъявляются к выписыванию рецептов на НС и ПВ?
 - 14. Как осуществляется учет НС и ПВ в аптечных организациях и МО?
 - 15. Требования, предъявляемые к порядку отпуска НС и ПВ.
- 16. Как оформляются требования на НС и ПВ для получения их в аптечной организации?
 - 17. Перечислите правила хранения НС и ПВ в аптечных организациях.
 - 18. Перечислите правила хранения НС и ПВ в МО.
- 19. Как осуществляется хранение и учет специальных рецептурных бланков в УО и МО?
- 20. Какие комиссии создаются в MO для регулирования деятельности, связанной с оборотом HC и ПВ?

РАЗДЕЛ 7. Протокол согласования дополнительной профессиональной программы цикла тематического усовершенствования «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (72 ч.) с другими кафедрами

Наименование		Предложения об	Принятое решение
дисциплин,		изменениях в	(протокол №, дата)
изучение которых	Кафедра	пропорциях	кафедрой,
опирается на		материала, порядка	разработавшей
данную дисциплину		изложения и т.д.	программу

Приложение

В конце рабочей программы прикрепляются отсканированные следующие документы: 1. рецензия внешняя-2 шт.

- 2. выписка кафедры
- 3. выписка цикловой методической комиссии факультета
 - 4. выписка УМС ИПО (Викторов В.В.)
 - 5. выписка КНМС (Цыглин А.А.)

Утверждение ректора