

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
по дисциплине**

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

направление подготовки 33.06.01 «Фармация»

направленность «Организация фармацевтического дела»

**Квалификация выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь**

**Форма обучения:
очная**

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 12
«28» августа 2018 г.

**Нижний Новгород
2018**

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, А.Ч.
1	Внеаудиторная	Подготовка и выполнение докладов, сообщений	УК-1, ОПК-1-4 ПК-6	72
		Подготовка к зачету	УК-1, ОПК-4 ПК-6	
		Работа с нормативными документами, справочной литературой, источниками информации	ОПК-4 ПК-6	
ИТОГО (всего – 54 АЧ)				72

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1	Изучение справочно-информационного обеспечения (СИО) специалистов аптечных организаций	собеседование
2	Освоение принципов подготовки формуляров на лекарственные средства	собеседование
3	Работа с техническими средствами и методами обработки фармацевтической информации.	собеседование
4	Поиск и оценка информации в сети Интернет. Поиск фармацевтической информации в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»	собеседование

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1	Управление и экономика фармации: В 4 т.: Учебник /Под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М.: Издат. центр «Академия», 2003.	1	50	есть
2.	Управление и экономика фармации: Учебник/ Под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 420 с.	1	50	есть

3.2. Перечень дополнительной литературы*:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1.	Кононова С.В. Фармацевтический менеджмент (концепция, опыт). – Н.Новгород: ОАО «НП», 2001. – 191с.	10	0	нет

2.	Мищенко М.А. Товарная политика фармацевтической организации. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А. Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ.– 2016. – 68с.	10	0	нет
3.	Мищенко М.А. Фармацевтическая логистика. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А. Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ. – 2016. – 88с.	10	0	нет
4.	Мищенко М.А. Фармацевтический маркетинг. Учебно-методическое пособие. /Мищенко М.А. Кононова С.В. и др. – Н Новгород. Изд. РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ. – 2016. – 112с.	10	0	нет
5.	Славич-Приступа А. Практический маркетинг для аптек. – М. ООО Информационно-издательское агентство «РЕМЕДИУМ». – 2005. – 137 с.	10	0	нет

3.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система академии (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

3.3.2. Доступы, приобретенные академией.

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента»)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018)
2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018

			Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
10.	БД Web of	Международная	с компьютеров	Не

	Science Core Collection	реферативная база данных научного цитирования	университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
1	Научная электронная библиотека ELIBRARY	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://elibrary.ru
2.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://cyberleninka.ru
3.	Нормативно-правовая база "КонсультантПлюс"	Специализированный правовой сайт КонсультантПлюс. Нормативные акты РФ в последней редакции. Удобный поиск законов кодексов приказов и других документов.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет http://www.consultant.ru
4.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	Информатизация здравоохранения, распорядительные акты и др.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://www.rosminzdrav.ru
5.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения	Информационные материалы, статистика, аналитика в области обращения лекарственных средств.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет http://www.roszdravnadzor.ru
6.	Газета «Фармацевтический вестник»	Новости и аналитика фармацевтического рынка, рейтинги предприятий, информация о новых технологиях, видеосюжеты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет https://www.pharmvestnik.ru