

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Кемеровский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
 Проректор по учебной работе
 д.м.н., профессор Е.В. Коськина
 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВЗ

ЭКОНОМИКА В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Специальность	33.05.01 «Фармация»
Квалификация выпускника	провизор
Форма обучения	очная
Факультет	фармацевтический
Кафедра-разработчик рабочей программы	управления и экономики фармации

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч	Лаб. прак- тикум, ч	Практ. занятий ч	Клини- ческих практ. занятий ч	Семи- наров, ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
IX	2	72	18	-	30	-	-	24	-	-	зачет
Итого	2	72	18	-	30	-	-	24	-	-	зачёт

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины

На 2018 - 2019 учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- | |
|---------------|
| 1. ЭБС 2018 г |
|---------------|

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система « Консультант студента » : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018– 31.12.2018
2.	« Консультант врача . Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 18.12.2017– 20.12.2018
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018– 31.12.2018
4.	Электронная библиотечная система « Букап » [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018–01.01.2019
5.	Электронно-библиотечная система « ЭБС ЮРАЙТ » [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018– 31.12.2018
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018– 31.12.2018
7.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М. – Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2018– 31.12.2018
8.	База данных « Web of Science » [Электронный ресурс] /ФГБУ ГПНТБ России г. Москва.- Режим доступа: http://www.webofscience.com через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.04.2017 - 31.12.2019
9.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	on-line

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Кемеровский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
 Проректор по учебной работе
 к.м.н., доцент С.А. Шевченко
 « 17 » 20 17 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВЗ

ЭКОНОМИКА В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Специальность 33.05.01 «Фармация»
Квалификация выпускника провизор
Форма обучения очная
Факультет фармацевтический
Кафедра-разработчик рабочей программы управления и экономики фармации

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч	Лаб. прак- тикум, ч	Практ. занятий ч	Клини- ческих практ. занятий ч	Семи- наров, ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
IX	2	72	18	-	30	-	-	24	-	-	зачет
Итого	2	72	18	-	30	-	-	24	-	-	зачёт

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины

На 2017 - 2018 учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- | |
|---------------|
| 1. ЭБС 2017 г |
|---------------|

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
3.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017–31.12.2017
4.	Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» [Электронный ресурс] / ИТС «Контекстум» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rucont.ru – через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.06.2015– 31.05.2018
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
6.	Информационно-справочная система «Кодекс» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «КЦНТД». – г. Кемерово. – Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
7.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных N 2017621006 от 06.09.2017г.)	on-line

Б/13 2Б5

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
к.м.н., доц. О.А. Шевченко
« 16 » _____ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Экономика в аптечных организациях»**


Специальность	33.05.01 «Фармация»
Квалификация выпускника	специалист
Форма обучения	очная
Факультет	фармацевтический
Кафедра-разработчик рабочей программы	Управление и экономика фармации

Семестр	Трудоемкость		Лекций, ч.	Лаб. практикум, ч.	Практ. занятий, ч.	Клинических практик. занятий, ч.	Семинаров, ч.	СРС, ч.	КР	Экзамен, ч.	Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет)
	зач. ед.	ч.									
9	2	72	18		30			24			
Итого	2	72	18		30			24			зачёт


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация», квалификация «специалист», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1037 от 11 августа 2016 г.


Рабочую программу разработали к.м.н., доцент Г.П. Петров, к.э.н., доцент И.Г. Грентикова

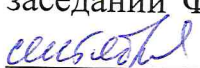
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации протокол № 2 от 08 сентября 2016 г.

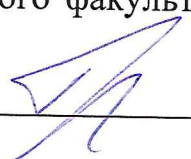
Зав. кафедрой, к.м.н., доцент.  / Г.П. Петров
(подпись) (ФИО)

Рабочая программа согласована:

Зав. библиотекой  Г.А. Фролова
« 09 » 09 2016 г.


Декан фармацевтического факультета, к.б.н., доц.  В.В. Большаков
« 14 » 09 2016 г.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК фармацевтического факультета, протокол № 1 от 14  2016 г.

Председатель ФМК, к.х.н., доц.  / О.В. Гришаева

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 350

Руководитель УМУ  / Н.Ю. Шибанова
« 15 » 09 2016 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. **Цель освоения дисциплины** «Экономика в аптечных организациях» заключается в подготовке высококвалифицированного специалиста, воспитанного в духе лучших достижений отечественной и мировой науки, культуры и фармации, владеющего научными знаниями, современными технологиями и профессиональными компетенциями, связанными с готовностью реализовывать поставленные цели и задачи и позволяющих специалисту – провизору быть конкурентоспособным и востребованным на рынке труда, подготовка специалистов, способных решать задачи по оказанию квалифицированной своевременной доступной качественной фармацевтической помощи и по обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств.

1.1.2. **Задачи дисциплины:** стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков; обучение приёмам планирования основных экономических показателей, формирования цен, проведения анализа результатов финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации; выработка умений использовать основные методы фармакоэкономики; планирования основных экономических показателей деятельности аптеки; формирования цен, анализа финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации.

1.2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

1.2.1 Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

Философия

Знания: исторические этапы развития мировой философской мысли; основные проблемы и направления развития мировой философии; философская методология анализа проблем научного познания.

Умения: использовать философскую и социально-политическую терминологию.

Навыки: владеть высокоразвитым философским и научным мировоззрением.

Правоведение

Знания: общая характеристика основ российского конституционного строя; понятие основ правового статуса человека и гражданина; основы конституционного, гражданского, трудового, семейного, административного, уголовного, экологического, финансового права; понятие медицинского права РФ; основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, нормативно-правовое регулирование обращения лекарственных средств и фармацевтической деятельности в РФ.

Умения: пользоваться действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими медицинскую и фармацевтическую деятельность, обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств и психотропных веществ; пользоваться нормативно-правовыми актами, регулирующими трудовые отношения в РФ.

Навыки: владеть алгоритмом проведения всех нормативных процедур в области трудового права, принципами проведения юридических, процедур, касающихся ситуаций, регулируемых различными отраслями права РФ, а также всех аспектов фармацевтической деятельности.

Экономическая теория

Знания: основы экономической теории, экономических отношений и экономических систем, рыночные механизмы хозяйства, законы рынка труда, роль государства в экономике, валовой внутренний продукт и способы его измерения, экономические методы регулирования фармацевтического рынка.

Умения: анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности.

Навыки: использования экономических знаний при осуществлении эффективной фармацевтической деятельности.

Математика

Знания: современное математическое обеспечение статистического анализа, информатики и вычислительной техники.

Умения: исследовать функции с помощью производных и строить графики функций; вычислять основные характеристики и оценки распределения дискретной случайной величины; вычислять абсолютные и относительные погрешности результатов измерений; вычислять основные характеристики временных рядов и прогнозировать поведение системы.

Навыки: владеть методикой вычисления характеристик, оценок характеристик распределения и погрешности измерений; методикой анализа временных рядов.

Информатика

Знания: состав и назначение основных элементов персонального компьютера, их характеристики; понятие и классификация программного обеспечения.

Умения: использовать различные компьютерные программы в практической деятельности аптечной организации.

Навыки: владеть методами обработки текстовой и графической информации; методикой обработки результатов статистических наблюдений с помощью компьютера; базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности.

Медицинское и фармацевтическое товароведение

Знания: понятия о потребительной стоимости, потребительных свойствах фармацевтических товаров и медицинской техники и факторах, влияющих на них; классификацию и кодирование медицинских и фармацевтических товаров; методики анализа ассортимента; требования к маркировке, упаковке и хранению фармацевтических товаров и медицинской техники; методологию и методики проведения товароведческого анализа и оценки безопасности медицинских и фармацевтических товаров.

Умения: осуществлять приемку фармацевтических товаров по количеству и качеству, с проведением товароведческого анализа по оценке их потребительных свойств и безопасности; проводить товароведческий анализ ассортимента фармацевтических товаров и изделий медицинской техники и формировать его оптимальную структуру; применять на практике методы и приёмы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций.

Навыки: владеть методикой классификации и приемки товаров в аптечных организациях.

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

Производственная практика «Управление и экономика аптечных организаций»

Знания:

организационно-правовая форма аптечной организации, форма собственности, учредительные документы; формы управления и руководства фармацевтической службой в городе, районе; схема подчиненности и взаимосвязи с медицинскими организациями; особенности функционирования аптеки, тип, количество и специфика обслуживаемого населения; организационная структура аптеки с учетом отдельной материальной ответственности: количество и наименования отделов, схема подчиненности отделов; структура мелкорозничной сети; штат аптеки, общий и по отделам, количество штатных единиц специалистов; формирование розничных цен на поступающую продукцию с учетом установленных торговых надбавок; использование современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе аптечной организации; системы доступа к информационным базам данных; принципы работы информационно-поисковых систем, автоматизированных систем управления и экспертных систем; методы подготовки формуляров на лекарственные средства; теоретические основы экономического анализа; анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности; ценовая политика государства и ценообразование на лекарственные средства и парафармацевтическую продукцию; бизнес-план и его составление.

Умения: использовать нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач; рассчитывать реализованные

торговые наложения, определять результаты работы аптечной организации; анализировать и рассчитывать основные финансово-хозяйственные показатели работы аптечной организации, разрабатывать показатели бизнес-плана; проводить расчет показателей безубыточной деятельности аптечной организации; проводить анализ состояния имущества и обязательств аптечной организации.

Навыки: основами формирования ценовой политики аптечной организации; методами анализа финансово- хозяйственной деятельности аптечной организации; определением путей минимизации расходов и максимизации прибыли аптечной организации.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. Организационно-управленческая.
2. Психолого-педагогическая.
3. Научно-исследовательская.

1.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции при освоении ОП ВО, реализующей ФГОС ВО:

Компетенции		Краткое содержание и структура компетенции. Характеристика обязательного порогового уровня			
Код	Содержание компетенции (или её части)	Иметь представление	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-3	Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Об основах экономических и правовых знаний в аптечной деятельности	Основы экономики и законодательно-правовой базы аптечной деятельности	Применять основы экономики и правовые нормы в аптечной деятельности	Необходимыми экономическими и правовыми навыками в аптечной деятельности
ПК-16	Способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций	Об организации деятельности аптечной организации	Основы организации деятельности аптечных организаций	Участвовать в организации деятельности аптечных организаций	Необходимыми навыками в организации деятельности аптечных организаций

1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	Трудоемкость по семестрам (ч)	
			9	
Аудиторная работа, в том числе:	1,3	48	48	
Лекции (Л)	0,5	18	18	
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	0,8	30	30	
Клинические практические занятия (КПЗ)	-	-	-	
Семинары (С)	-	-	-	
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС	0,7	24	24	
Промежуточная аттестация:	зачет (З)			
	экзамен (Э)			
Зачёт				
ИТОГО	2	72	72	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

2.1. Учебно-тематический план занятий

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	из них:					СРС	Формы текущего контроля
				Аудиторные часы						
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С		
Раздел 1 «Экономика в аптечных организациях»										
1	Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	9	9	2	-	4	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
2	Особенности действия основных экономических законов.	9	9	2	-	4	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
3	Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	9	9	2	-	4	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
4	Прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям.	9	9	2	-	4	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
5	Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объема реализации.	9	12	4	-	5	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
6	Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	9	9	2	-	4	-	-	3	тестирование; решение ситуационных задач
7	Финансовые результаты деятельности аптечных организаций. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации. Зачет.	9	15	4	-	5	-	-	6	тестирование; решение ситуационных задач
	Всего:		72	18	-	30	-	-	24	

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Количество часов	Семестр	Результат обучения, формируемые компетенции
Раздел «Экономика в аптечных организациях»					
1.	Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	Фармацевтическая экономика в условиях рыночных отношений. Макроэкономика и микроэкономика. Субъекты микроэкономики: качественные и количественные характеристики. Особенности деятельности, преимущества и недостатки предприятий малого бизнеса.	2	9	ОПК-3 ПК-16
2.	Особенности действия основных экономических законов.	Планирование как функция управления. Методики планирования экономических показателей. Рынок как экономическая категория. Особенности экономики аптеки. Действие законов спроса и предложения на фармацевтическом рынке. Закономерности потребительского поведения.	2	9	ОПК-3 ПК-16
3	Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	Цена, функции, цен. Особенности товара «лекарственные препараты». Стратегия ценообразования.	2	9	ОПК-3 ПК-16
4	Прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям.	Характеристика товарооборота. Информация для прогноза объема реализации. Методические подходы к прогнозированию объема реализации.	2	9	ОПК-3 ПК-16
5	Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объема реализации.	Характеристика товарных запасов. Классификация товарных запасов, оценка запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов. Анализ и нормирование товарных запасов. Расчет товарного обеспечения. Определение оптимального размера заказа, точки заказа, интервала заказа.	4	9	ОПК-3 ПК-16
6	Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	Виды и классификация издержек. Валовые, переменные и постоянные издержки. Предельные и средние издержки. Закон убывающей отдачи. Составление сметы расходов аптеки. Методические подходы к прогнозированию затрат по отдельным статьям.	2	9	ОПК-3 ПК-16
7	Финансовые результаты деятельности аптечных организаций. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации.	Виды и источники формирования дохода. Управление доходами от реализации. Прибыль, ее виды, источники формирования. Функции прибыли. Система управления прибылью. Влияние основных факторов на валовой доход. Точка безубыточности. Факторы, влияющие на прибыль. Методические подходы к анализу и планированию дохода и прибыли от реализации. Принципы максимизации прибыли. Управление финансами. Финансовый план аптечной организации, методика составления.	4	9	ОПК-3 ПК-16
	Итого		18		

2.3. Лабораторные практикумы рабочим учебным планом не предусмотрены.

2.4. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Формы контроля	Результат обучения, формируемые компетенции
Раздел «Экономика в аптечных организациях»						
1.	Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	Экономика, значение изучения экономики в условиях рыночных отношений. Фармацевтическая экономика. Понятие макроэкономики и микроэкономики. Субъекты микроэкономики, качественные и количественные характеристики. Особенности деятельности предприятий малого бизнеса. Планирование как функция управления. Методы и методики прогнозирования экономических показателей.	4	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
2.	Особенности действия основных экономических законов.	Рынок как экономическая категория, понятие, виды обменов. Классификация рынков. Особенности современного фармацевтического рынка. Особенности экономики аптеки. Действие законов спроса, ценовые и неценовые детерминанты спроса. Действие законов предложения, ценовые и неценовые детерминанты предложения. Рыночное равновесие. Закономерности потребительского поведения.	4	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
3	Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	Цена, функции цен. Особенности товара «лекарственные препараты». Виды цен. Факторы, влияющие на цены. Стратегия ценообразования. Формирование ценовой политики на ЛП в аптеке.	4	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
4	Прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям.	Составные элементы сбыта аптеки. Объем реализации, характеристика, структура, особенности. Факторы, определяющие величину объема реализации. Экономическая и социальная значимость объема реализации. Информация для прогноза объема реализации. Методические подходы к прогнозированию объема реализации.	4	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
5	Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объема реализации.	Характеристика товарных запасов. Классификация товарных запасов, оценка запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов. Анализ и нормирование товарных запасов. Расчет товарного обеспечения. Определение оптимального размера заказа, точки заказа, интервала заказа.	5	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
6	Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	Виды и классификация издержек. Видовые, переменные, постоянные издержки. Предельные и средние издержки. Закон убывающей отдачи. Составление сметы расходов аптеки. Методические подходы к прогнозированию затрат по отдельным статьям.	4	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
7	Прогнозирование прибыли. Финансовый план. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации. Зачет.	Состав валовой прибыли. Факторы, влияющие на прибыль. Методика прогнозирования валовой прибыли. Финансовый план.	5	9	тестирование; решение ситуационных задач	ОПК-3 ПК-16
	Итого		30			

2.5. Клинические практические занятия (КПЗ) рабочим учебным планом не предусмотрены.

2.6. Семинары (С) рабочим учебным планом не предусмотрены.

2.7. Самостоятельная работа студентов

	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Формы контроля	Результат обучения, формируемые компетенции
Раздел 1 «Экономика в аптечных организациях»						
1	Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
2	Особенности действия основных экономических законов.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
3	Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
4	Прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
5	Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объема реализации.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
6	Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	подготовка к тестированию	3	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
7	Прогнозирование прибыли. Финансовый план. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации. Зачет.	подготовка к тестированию	6	9	тестирование	ОПК-3 ПК-16
	Итого		24			

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательные технологий

Изучение дисциплины проводится в виде аудиторных занятий (лекций, семинарских занятий) и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Основное учебное время выделяется на семинарские занятия. Работа с учебной литературой, нормативной правовой документацией, информацией, свободно размещенной в сети Интернет, рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, увеличения контактного взаимодействия с преподавателем, построение индивидуальной подготовки, объективного контроля и мониторинга знаний обучающихся.

Case-study – анализ реальных социально-экономических ситуаций, имеющих место в практике; ситуационные задачи.

Работа в команде – совместная деятельность обучающихся в группе под руководством лидера, направленная на решение общей задачи путем творческого сложения результатов индивидуальной работы членов команды с делением полномочий и ответственности.

Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи.

В образовательном процессе используются мультимедийные презентации.

3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется Стандартом и составляет не менее 20 % от аудиторных занятий, т.е. 10 часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во часов	Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1	Экономика в аптечных организациях.	Лекционное занятие	18	лекция с разбором ситуаций	4
		Практическое занятие	30	case-study	6
	Итого		48		10

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Виды и формы контроля знаний

Результаты освоения (знания, умения, владения)	Виды контроля	Формы контроля	Охватываемые разделы
ОПК-3 ПК-16	текущий	тестирование ситуационные задачи	Экономика в аптечных организациях
	промежуточная аттестация	зачет	

4.2. Контрольно-диагностические материалы

По дисциплине форма итогового контроля зачёт. Для подготовки к зачёту предусмотрено 23 вопроса. К итоговой форме контроля допускаются студенты, посещавшие занятия, выполняющие все предусмотренные практические задания, активно участвующие в самостоятельной работе. **Зачтено** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. **Не зачтено** – дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины

4.2.1. Список вопросов для подготовки к зачёту

1. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения, определение, предмет и объект изучения. Характеристика аптек, как предприятий малого бизнеса. Особенности экономики аптечных организаций.
2. Планирование: понятие, виды планов, показатели и приемы. Основные виды стратегий.
3. Макро- и микроэкономика. Качественные и количественные характеристики аптеки как субъекта микроэкономики. Методы и методики планирования экономических показателей.
4. Рынок как экономическая категория. Классификация рынков. Фармацевтический рынок, его особенности и типы обмена на нем. Особенности лекарственных препаратов как товаров.
5. Действие законов спроса и предложения на фармацевтическом рынке. Влияние ценовых и неценовых детерминант спроса и предложения. Рыночное равновесие регулирования цен на рыночный механизм.
6. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом рынке. Этапы изучения. Эффект дохода и замещения. Закон убывающей предельной полезности.
7. Цена, виды и функции цен. Факторы, влияющие на цену лекарственных препаратов (спроса, предложения, среды).
8. Разработка и этапы реализации ценовой стратегии. Ценообразование на фармацевтическом рынке.
9. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие формирование цен на лекарственные средства в РФ. Ценообразование на готовые и экстенпоральные лекарственные препараты в аптечных организациях.
10. Характеристика показателя товарооборота, экономическая и социальная значимость его. Принципы деления объема реализации на составные части. Информация для прогноза объема реализации. Основные факторы, влияющие на объем реализации.
11. Методические подходы к прогнозированию объема реализации по видам и составным частям.
12. Анализ и планирование розничного товарооборота населению.
13. Анализ и планирование институционального товарооборота в целом и по составным частям.
14. Товарные запасы как раздел товарооборота. Характеристика и классификация товарных запасов. Измерение и оценка запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов.
15. Анализ товарных запасов, расчет фактической товарооборачиваемости.
16. Методические приемы нормирования товарных запасов в сумме и днях запаса. Факторы, способствующие ускорению товарооборачиваемости.
17. Методические приемы нормирования товарных запасов на квартал. Факторы, способствующие ускорению товарооборачиваемости.

18. Модель структуры товарного запаса. Нормирование товарных запасов по ассортименту лекарственных препаратов.
19. Определение оптимального размера заказа, точки заказа и интервала поставки. Расчет товарного обеспечения объема реализации.
20. Характеристика и классификация издержек. Валовые, переменные, постоянные издержки. Определение предельных и средних издержек, их взаимосвязь. Закон убывающей предельной отдачи.
21. Составление сметы расходов аптеки. Методические подходы к прогнозированию затрат по отдельным статьям.
22. Прибыль как экономическая категория. Виды прибыли аптечной организации. Факторы, влияющие на величину валовой, чистой прибыли и прибыли от реализации товаров (работ, услуг). Точка безубыточности. Методические подходы к прогнозированию прибыли от реализации товаров (работ, услуг).
23. Экономический анализ показателей деятельности аптечных организаций.

4.2.2. Тестовые задания и задачи текущего контроля (пример)

Тест 1. Аптека имеет норму прибыль, если

1. реализованные торговые надбавки превышают издержки обращения
2. доходы от реализации выше издержкам обращения
3. издержки обращения превышают доходы от реализации
4. реализует лекарственные препараты по рецептам

Задача 1.

Осуществите планирование затрат аптеки, связанных с естественной убылью товаров и контролем качества лекарственных средств в территориальной ЦККЛС. При этом известно, что ожидаемый объем производственной деятельности по экстермпоральным рецептам и ВАЗ на квартал составляет 55 тыс. ед. В штате аптеки есть должность провизора – аналитика. Средняя стоимость 1 лекарственной формы, изготовленной в аптеке – 58 руб. 60 коп. Средняя стоимость 1 анализа 490 руб.

Задача 2.

В течение месяца в аптеке реализованы витаминные глазные капли в количестве 1050 фл., что значительно меньше, чем в предыдущем месяце. Снижение реализации связано с увеличением тарифов на изготовление и, следовательно, повышением цен. В аптеке изыскали возможность и снизили внутрипроизводственные расходы в процессе изготовления экстермпоральных лекарственных препаратов. В результате цены на глазные капли снизились на 17%, а объем продаж возрос до 1600 фл. в месяц. Выскажите свое мнение о правильности реализации цели ценообразования, ориентированной на увеличение объема продаж за счет снижения цены на лекарственные препараты.

Задача 3

Как изменится размер страхового запаса, если а) интервал времени между поставками сократится с 1,5 месяца до 0,5 месяца; б) интервал времени между поставками сохранится (1 месяц), а объем потребления возрастет в 1,5 раза (объем потребления базисного года 13650 тыс. руб.).

4.2.3. Тестовые задания и задачи промежуточного контроля (пример)

Тест 1. Аптечная организация имеет убытки от реализации, если

1. реализованные торговые надбавки превышают издержки обращения
2. доходы от реализации равны издержкам обращения
3. издержки обращения превышают доходы от реализации
4. реализует ЛП по бесплатным и льготным рецептам
5. средний процент реализованных торговых наложений составляет менее 20%

Задача 1.

Осуществите планирование затрат аптеки, связанных с естественной убылью товаров и контролем качества лекарственных средств в территориальной ЦККЛС. При этом известно, что ожидаемый объем производственной деятельности по экстермпоральным рецептам и ВАЗ на предстоящий квартал составляет 85 тыс. ед. В штате аптеки есть должность провизора – аналитика. Средняя стоимость 1 лекарственной формы, изготовленной в аптеке – 68 руб. 80 коп. Средняя стоимость 1 анализа 650 руб.

Задача 2.

В течение месяца в аптеке реализованы витаминные глазные капли в количестве 1000 фл., что значительно меньше, чем в предыдущем месяце. Снижение реализации связано с увеличением тарифов на изготовление и, следовательно, повышением цен. В аптеке изыскали возможность и снизили внутрипроизводственные расходы в процессе изготовления экстермпоральных лекарственных препаратов. В результате цены на глазные капли снизились на 15%, а объем продаж возрос до 1500 фл. в месяц. Выскажите свое мнение о правильности реализации цели ценообразования, ориентированной на увеличение объема продаж за счет снижения цены на ЛП.

Задача 3

Как изменится размер страхового запаса, если а) интервал времени между поставками сократится с 1 месяца до 0,5 месяца; б) интервал времени между поставками сохранится (1 месяц), а объем потребления возрастет в 1,2 раза (объем потребления базисного года 12550 тыс. руб.).

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
ЭБС:		
1	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#/home через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный

5.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
Основная литература				
1	Управление и экономика фармации [Текст] : учебник : [по специальности 33.05.01 «Фармация», 33.08.02 «Управление и экономика фармации» / Богданов В.В., Васягина Ю.А., Золотарёва Н.Г. и др.] ; под ред. И.А. Наркевича. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -923с.	615 У677	20	30
Дополнительная литература				
2	Управление и экономика фармации : учебник в 4-х т. : учебник / под ред. Е. Е. Лоскутовой. – М. : Академия, 2008. – Т. 3. Экономика аптечных организаций : учебник для студентов, обучающихся по специальности 040500 «Фармация». – 424 с.	615 У 677	30	30
3	Управление и экономика фармации: учебник для студентов, обучающихся по специальности 040500- Фармация / под ред. В.Л. Багировой. – М. : Медицина, 2008. – 720 с. : табл.	615 У 677	30	30
4	Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. – М. : Юрайт, 2007. – 543 с	65 Ф 590	28	30

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	Основы экономики аптечных организаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Петров [и др.]; Кемеровская государственная медицинская академия. – Кемерово, 2014. – 110 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru			30

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество. год ввода в эксплуатацию	Вместимость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
1.	2.	3.	4.	5.	6.
УЭФ	Учебная комната № 318	Октябрьский 16А	Стол – 13, стул – 26	26	234
	Лекционный зал №314	Октябрьский 16А	Стол - 25 стул-50 Мультимедийный проектор Acer DNX 8020 – 1 шт. (2015), Ноутбук – 1 шт. (2011 г) Операционная система - Linux	50	
	Компьютерный класс №317	Октябрьский 16А	Стол компьютерный – 9 шт., стул – 18 шт. Ноутбуки HP Compaq - 8 шт. с пакетом программного обеспечения Операционная система Microsoft Windows 7	18	
	Учебная комната №517	Октябрьский 16А	Стол – 15 шт., стул – 30 шт	30	
	Кабинет зав. каф.и др.№302.319	Октябрьский 16А	Компьютеры IBM PC совместимые – 6 шт.: операционная система Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010	5	

Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Экономика в аптечных организациях» для студентов 5 курса, направление подготовки (специальность): 33.05.01 «Фармация», форма обучения очная.

Программа подготовлена на кафедре управления и экономики фармации ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Авторы: зав.каф. УЭФ, доц. Петров Г.П., доцент каф. УЭФ, к.э.н. Грентикова И.Г.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы с определением цели и задач дисциплины; место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; формы промежуточной аттестации; содержание дисциплины и учебно-тематический план; перечень практических навыков; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.

В рабочей программе дисциплины «Экономика в аптечных организациях» указаны примеры оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций; критерии оценки текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

В тематическом плане дисциплины выделены темы: основы экономической теории, особенности действия основных экономических законов, методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты, прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям, запасы товаров и их нормирование, товарное обеспечение объема реализации, издержки аптеки, составление сметы расходов по статьям, прогнозирование прибыли, финансовый план, что отвечает требованию современного ФГОС ВО.

Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами (лекции, практические занятия), но и интерактивными формами, такими как информационные технологии, обучение на основе опыта, дискуссия, case-study.

Таким образом, рабочая программа дисциплины полностью соответствует ФГОС ВО по специальности «Фармация» 33.05.01, типовой программе дисциплины «Экономика в аптечных организациях» и может быть использована в учебном процессе Кемеровского государственного медицинского университета.

Доцент кафедры управления и
экономики фармации, к.фарм.н.

А.Г. Петров



Специалист по кадрам

Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Экономика в аптечных организациях» для студентов 5 курса, направление подготовки (специальность): 33.05.01 «Фармация», форма обучения очная.

Программа подготовлена на кафедре управления и экономики фармации ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России. Авторы: зав.каф. УЭФ, доц. Петров Г.П., доцент каф. УЭФ, к.э.н. Грентикова И.Г.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы с определением цели и задач дисциплины; место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; формы промежуточной аттестации; содержание дисциплины и учебно-тематический план; перечень практических навыков; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.


В рабочей программе дисциплины «Экономика в аптечных организациях» указаны примеры оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций; критерии оценки текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

В тематическом плане дисциплины выделены темы: основы экономической теории, особенности действия основных экономических законов, методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты, прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям, запасы товаров и их нормирование, товарное обеспечение объема реализации, издержки аптеки, составление сметы расходов по статьям, прогнозирование прибыли, финансовый план, что отвечает требованию современного ФГОС ВО.

Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами (лекции, практические занятия), но и интерактивными формами, такими как информационные технологии, обучение на основе опыта, дискуссия, case-study.

Таким образом, рабочая программа дисциплины полностью соответствует ФГОС ВО по специальности «Фармация» 33.05.01, типовой программе дисциплины «Экономика в аптечных организациях» и может быть использована в учебном процессе Кемеровского государственного медицинского университета.

Зав. каф. фармацевтической технологии
и фармакогнозии, к.фарм.н., доц.



И.Г. Танцерева

Специалист по оценкам

Лист изменений и дополнений РП




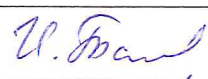
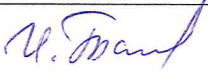
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.5 Экономика в аптечных организациях

(указывается индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

Регистрационный номер РП 350 .

Дата утверждения «15» сентября 2016 г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:		
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой
Рабочая программа актуализирована на 2017/2018 уч.г.: 4.2.1. Список вопросов для подготовки к зачёту	08.09.2017	2	
В рабочую программу вносятся следующие изменения 1. актуализирован раздел «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в соответствии с письмом библиотеки от 30.03.2018	03.04.2018	11	
Рабочая программа актуализирована на 2018/2019 уч. г.: 4.2.1. Список вопросов для подготовки к зачёту	30.08.2018	1	
Рабочая программа актуализирована на заседании кафедры фармации	05.10.2018	1	
В рабочую программу вносятся следующие изменения 1. актуализирован раздел «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	15.01.2019	4	

г. Минск, ул. Воронянского, 30356
 БСБФУ ВР БелгМУ Минсдрав
 Главная библиотека