

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



УТВЕРЖДАЮ

В.Н. Павлов

2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б.2.В.02 (П)

**«Экономика фармацевтических организаций»
(производственная (клиническая) практика, стационарная)**

вариативной части основной образовательной программы
высшего образования

уровень подготовки кадров высшей квалификации –

Программа ординатуры

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 33.08.02

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная

СРОК ОСВОЕНИЯ ООП: 2 года

КУРС: 1

СЕМЕСТР: 1

ЗАЧЁТНЫЕ ЕДИНИЦЫ: 6

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 216 часов

Форма контроля: зачёт (без оценки)

Уфа, 2017

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Цель и задачи вариативной части практики

Цель вариативной части практики «Экономика фармацевтических организаций» - закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций провизора-менеджера, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в соответствии с квалификационной характеристикой по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации; отработка умений и навыков, необходимых для реализации полученных знаний путем имитации реальности, в соответствии с квалификационными требованиями, предъявленными провизору-менеджеру.

Задачами вариативной части практики являются:

- приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых в организационно-управленческой деятельности провизора по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации;
- овладение набором универсальных и профессиональных компетенций по экономике фармацевтических организаций в соответствии с квалификационной характеристикой.

Место производственной (клинической) практики в структуре ООП специальности «Управление и экономика фармации»

Производственная (клиническая) практика «Экономика фармацевтических организаций» относится к вариативной части блока 2 «Практики» основной образовательной программы высшего образования по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации.

Для прохождения производственной (клинической) практики необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных компетенций при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности «Фармация».

Перечень компетенций, осваиваемых в процессе прохождения практики

Процесс прохождения вариативной части практики по специальности 33.08.02 - Управление и экономика фармации направлен на формирование у обучающегося универсальных и профессиональных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5).
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС (ПК-6);

В результате прохождения вариативной части практики ординатор должен:

знать:

- законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, обращения ЛС, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- методы анализа и синтеза статистической информации;
- вопросы организации лекарственной помощи населению;
- использовать полученные знания в процессе планирования, организации и осуществления своей профессиональной деятельности;

- пользоваться понятийным аппаратом педагогики;
- реализовывать в профессиональной деятельности основные закономерности обучения и воспитания, современные дидактические принципы;
- самостоятельно организовать умственный труд (мышление) и работу с различными источниками информации (синтез);
- схему, цель и задачи экономического анализа;
- показатели и величины, применяемые в экономическом анализе в сфере обращения ЛС;
- виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления;
- порядок определения финансовых результатов: приемы максимизации прибыли; формирование резервов;
- методы и методики финансового (операционного) анализа,
- основные показатели оценки финансового состояния;
- критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности;
- принципы составления бизнес-плана;
- планирование и анализ товарооборота, дохода и расхода;
- состав оборотных средств и планирование товарооборачиваемости;
- анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы;
- налоги, относимые на расходы;
- анализ и планирование прибыли и рентабельности;
- налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль, прибыль, остающаяся в распоряжении организации;

уметь:

- проводить анализ торгово-финансовой деятельности ФО и прогнозировать ее;
- составлять отчет о торгово-финансовой деятельности ФО;
- контролировать расчет налогов и других платежей в бюджет;
- проводить анализ отчета о торгово-финансовой деятельности и бухгалтерского баланса;
- проводить экономический анализ основных показателей финансово-хозяйственной деятельности ФО с использованием экономико-математических методов и операционного анализа;
- осуществлять внутренний аудит;

владеть:

- аналитическим мышлением;
- способами самостоятельной работы с учебной литературой;
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок фармацевтической деятельности;
- методами анализа и оценки деятельности ФО;
- методикой проведения анализа и прогнозирования торгово-финансовой деятельности ФО;
- методикой финансового (операционного) анализа;
- методикой определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности;

Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить ординатору:

- Осуществление поиска, отбора и анализа информации, полученной из различных источников с целью оптимального решения на современном научном уровне, в

соответствии с требованиями нормативно-правовых документов, профессиональных задач;

- Организация рабочего места провизора-менеджера с учетом эргономики, правил асептики и антисептики;
- Владение методикой финансового (операционного) анализа;
- Владение методикой определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности;
- Составление отчета о торгово-финансовой деятельности АО;
- Анализ и прогнозирование основных экономических показателей деятельности ФО.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Результаты обучения	Оценочные средства
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	Знать: законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, обращения ЛС, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; методы анализа и синтеза статистической информации; вопросы организации лекарственной помощи населению; Уметь: использовать полученные знания в процессе планирования, организации и осуществления своей профессиональной деятельности; пользоваться понятийным аппаратом педагогики; реализовывать в профессиональной деятельности основные закономерности обучения и воспитания, современные дидактические принципы; самостоятельно организовать умственный труд (мышление) и работу с различными источниками информации (синтез); Владеть: аналитическим мышлением; способами самостоятельной работы с учебной литературой;	Тестовый контроль, Ситуационные задачи
ПК-5	готовность к организации фармацевтической деятельности	Знать: схему, цель и задачи экономического анализа; показатели и величины, применяемые в экономическом анализе в сфере обращения ЛС; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок определения финансовых результатов: приемы максимизации прибыли; формирование резервов; методы и методики финансового (операционного) анализа, основные показатели оценки финансового состояния; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности; принципы составления бизнес-плана; планирование и анализ товарооборота, дохода и расхода; состав оборотных средств и планирование товарооборачиваемости; анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией	Тестовый контроль, Ситуационные задачи

		и изготовлением товаров; внереализованные расходы; налоги, относимые на расходы; анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль, остающаяся в распоряжении организации; Уметь: проводить анализ торгово-финансовой деятельности ФО и прогнозировать ее; составлять отчет о торгово-финансовой деятельности ФО; контролировать расчет налогов и других платежей в бюджет; проводить анализ отчета о торгово-финансовой деятельности и бухгалтерского баланса; проводить экономический анализ основных показателей финансовой деятельности ФО с использованием экономико-математических методов и операционного анализа; осуществлять внутренний аудит; Владеть: методикой проведения анализа и прогнозирования торгово-финансовой деятельности ФО; методикой финансового (операционного) анализа; методикой определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности;	
ПК-6	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС	Знать: схему, цель и задачи экономического анализа; показатели и величины, применяемые в экономическом анализе в сфере обращения ЛС; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок определения финансовых результатов: приемы максимизации прибыли; формирование резервов; методы и методики финансового (операционного) анализа; основные показатели оценки финансового состояния; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности; принципы составления бизнес-плана; планирование и анализ товарооборота, дохода и расхода; состав оборотных средств и планирование товарооборачиваемости; анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией	Тестовый контроль, Ситуационные задачи

		и изготовлением товаров; внереализованные расходы; налоги, относимые на расходы; анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль, прибыль, остающаяся в распоряжении организации; Уметь: проводить анализ торгово-финансовой деятельности ФО и прогнозировать ее: составлять отчет о торгово-финансовой деятельности ФО; контролировать расчет налогов и других платежей в бюджет; проводить анализ отчета о торгово-финансовой деятельности и бухгалтерского баланса; проводить экономический анализ основных показателей финансовой деятельности ФО с использованием экономико-математических методов и операционного анализа; осуществлять внутренний аудит; Владеть: методикой проведения анализа и прогнозирования торгово-финансовой деятельности ФО; методикой финансового (операционного) анализа; методикой определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.	
--	--	--	--

Объем вариативной части практики и виды учебной работы
 Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц - 216 часов.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	216
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	144
в том числе:	
практика	144
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	72
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	72
Вид промежуточной аттестации:	

База для прохождения вариативной части практики:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации – кафедра фармации ИДПО, симуляционная аптека (г. Уфа, ул. Пушкина, 96/98).

Способ проведения производственной (клинической) практики: стационарная – в симуляционной аптеке кафедры фармации ИДПО.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность практики		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Практика/СРО		
Первый год обучения						
Первый семестр (вариативная часть)						
1	Экономика фармацевти- ческих организаций	Кафедра фармации ИДПО Симуляционная аптека	6	144/72	УК-1, ПК-5, ПК-6	Зачет

Практическая подготовка провизора-менеджера осуществляется непрерывным циклом в тесной связи с теоретическим обучением.

Руководство ординаторами на базе симуляционной аптеки осуществляется преподавателем, специально назначенным ответственным в соответствии с объемом учебной нагрузки.

Самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем преподавателя. К отработке навыков на компьютере, где установлено соответствующее программное обеспечение, допускаются ординаторы, освоившие теоретическую часть после сдачи тестового контроля по теме.

Во время прохождения практической подготовки обучающиеся обязаны соблюдать правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в ФГБОУ ВО БГМУ.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку провизора-менеджера

1. Опишите методику проведения анализа и прогнозирования торгово-финансовой деятельности ФО.
2. Опишите методику финансового (операционного) анализа.
3. Опишите методику определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.

Примеры ситуационных задач:

Задача 1. Вы, как провизор 1 квалификационной категории, пожелали пройти аттестацию на присвоение высшей категории.

- В какие сроки и куда надо обратиться для прохождения аттестации? К какому нормативному документу Вы обратитесь, чтобы ознакомиться с порядком прохождения аттестации? По каким специальностям она проводится?
- При подготовке отчета, о работе Вам необходимо провести экономический анализ показателей торгово-финансовой деятельности аптеки за 3 года. Данные для анализа представлены в сопоставимых ценах в таблице:

Наименование показателя	первый год	второй год	третий год
Товарооборот, млн. руб.	600,0	720,0	850,0
Издержки обращения, млн. руб.	90,0	110,0	140,0
Уровень издержек, %			
Торговые наложения, млн. руб.	130,0	150,0	190,0
Уровень наложений, %			
Тарифы за изготовление	15,0	17,0	19,0
Непланируемые расходы	3,0	4,0	5,5
Прибыль, млн. руб.			
Рентабельность, %			

Практические задания:

1. Рассчитать, используя приведенные в таблице данные, прибыль аптечной организации.
2. Рассчитать, используя приведенные в таблице данные, рентабельность аптечной организации.
3. Прокомментируйте полученные результаты.

Задача 2. С целью пополнения оборотных средств аптека обратилась в банк за получением кредита в сумме 250 тыс. руб. Для решения вопроса о выделении кредита банк затребовал от аптеки баланс с расчетом коэффициентов финансовой устойчивости и платежеспособности.

Практические задания:

1. Как Вы оцените финансовую устойчивость аптечной организации, если в бухгалтерском балансе собственные средства составляют 470,06 тыс. руб., заемные

- 247,4 тыс. руб.
- Оцените платежеспособность аптеки (абсолютная ликвидность), если в балансе аптеки: сумма по статье "Касса" составила 2,668 тыс. руб., по статье "Расчетный счет" - 65 тыс. руб., по статье "Прочие счета в банке" - 11,5 тыс. руб. краткосрочные обязательства составляют 247,4 тыс. руб.
 - Дайте определение финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия.

Задача 3. Вам, как зав. аптекой, был представлен на подпись бухгалтерский баланс перед передачей его в налоговую инспекцию. Баланс составлен по состоянию на 1 января текущего года бухгалтером аптеки. В балансе содержатся следующие сведения о хозяйственных средствах и источниках их образования.

Актив	Пассив
Основные средства - 390 тыс. руб.	Уставный капитал - 640 тыс. руб.
Товарные запасы - 360 тыс. руб.	Краткосрочный кредит банка - 200 тыс. руб.
Деньги в кассе - 12 тыс. руб.	Задолженность поставщикам - 62 тыс. руб.
Дебиторская задолженность - 40 тыс. руб.	Краткосрочные финансовые вложения - 20 тыс. руб.
Денежные средства на расчетном счете - 80 тыс. руб.	
Итого	Итого:

Практические задания:

- Дайте определение бухгалтерского баланса, счетов бухгалтерского баланса и порядка отражения на них хозяйственных операций.
- Определите величину актива и пассива баланса и дайте заключение о правильности его составления.

Список литературы для ординаторов

Основная:

- Маркетинг [Электронный ресурс]: / И.В. Липсиц [и др.] / под ред. И.В. Липсица. – М., 2012. - 576 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970421123.html>
- Мироненкова, Ж.В. Информационные технологии для снабженческо-сбытовой деятельности фармацевтических организаций: монография / Ж.В. Мироненкова, О.И. Кныш, Г.И. Хусаинова. - Казань: РИЦ «Школа», 2009. - 212 с.
- Мироненкова, Ж.В. Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Аптечный склад: учебное пособие / Ж. В. Мироненкова, Г. Ф. Лозовая, Т. А. Лиходед; ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздравсоцразвития России. - Уфа, 2012. – 123 с.
- Организация учета и отчетности в аптечных учреждениях: учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т; сост.: Г.Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед. - Уфа: Наука и Образование, 2008. - 215 с.
- Организация фармацевтической деятельности: учебное пособие по управлению и экономике фармации / сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 316 с.

6. Система менеджмента качества в аптечных организациях. Внутренний аудит и самоинспекция: методическая разработка / Г. В. Аюпова [и др.]. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. - 64 с.
7. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. В.Л. Багировой. - Электрон. текстовые дан. – М.: Медицина, 2008. – 720 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html>
8. Фармацевтический маркетинг [Текст]: учебник, рек. УМО / А. Ю. Юданов [и др.]; Финансовая академия при Правительстве РФ, Московская мед. акад. им. И. М. Сеченова. - М.: Ремедиум, 2007. - 589 с.
9. Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Г.Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К.В. Лозовая. - Уфа: БГМУ, 2010. - 201 с.
10. Хрестоматия фармацевтического качества / Ю.В. Подпрудников и др.; под общ. ред. А.А. Ишмухаметова. – М.: ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ», 2015. – 432 с.

Дополнительная:

11. Балашов, А. И. Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология: научная работа / А. И. Балашов; Правительство РФ, ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - СПб: Изд-во СПб-УЭФ, 2012. - 161 с.
12. Основы маркетинга медицинских услуг: учебное пособие для мед. вузов рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Н. Г. Петрова [и др.]. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 112 с.
13. Рабочее время персонала медицинских организаций [Текст]: учебное пособие для врачей / Ю. Н. Филиппов [и др.]. - СПб: СпецЛит, 2014. - 167 с.
14. Плетенёва, Т.В. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] / Т.В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова; ред. Т.В. Плетенёва. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 560 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426340.html>
15. Хай, Г.А. Информатика для медиков [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.А. Хай. - Электрон. текстовые дан. - СПб: СпецЛит, 2009. - 223 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004236.html>
16. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие. Решетников А.В., Алексеева В.М., Галкин Е.Б. и др. / Под ред. А.В. Решетникова. 2-е изд. 2010. - 272 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416044.html>

Материально-техническое обеспечение практики

Учебная комната, оборудованная стендами с учебно-методической информацией, экраном, мультимедийным проектором, телевизором, учебно-методическими материалами: методическими указаниями, ситуационными задачами.

Тематическая учебная комната, оборудованная стендами с учебной информацией, компьютерами, принтерами, МФУ, локальной сетью.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	Вариативная	№ 519	Учебная комната, оборудованная

	часть практики	№ 567 № 568 № 569	стендами с учебно-методической информацией, экраном, мультимедийным проектором, телевизором, учебно-методическими материалами: методическими указаниями, ситуационными задачами. Тематическая учебная комната, оборудованная стендами с учебной информацией, компьютерами, принтерами, МФУ, локальной сетью.
--	----------------	-------------------------	---

Методические рекомендации по организации практики

Практика проводится на рабочем месте провизора - менеджера по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации под непосредственным патронажем руководителя практики от кафедры и ответственного, назначенного руководителем. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Практические навыки и компетенции включены в этап оценки практических навыков Государственной (итоговой) аттестации по программе специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации.