

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»
для студентов 2 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции
1	История фармации как наука. Общая характеристика развития лекарствоведения в первобытный период истории человечества.
2-3	История медицины и фармации в рабовладельческих государствах Древнего Мира
4-5	Развитие фармации в период средневековья
6	Развитие медико-биологического направления в медицине и фармации в XVIII-XIX вв. в зарубежных странах.
7	Достижения и проблемы научной фармации в XX веке.
8	Периодизация российской истории фармации
9	Становление и развитие российской фармации в советский и постсоветский (1991-2000 гг.) периоды истории.
10-11	Развитие медицины и фармации в Самарской области

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н.



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»
для студентов 2 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Развитие врачевания и лекарствоведения в первобытный период истории человечества.	3
2	Развитие медицины и фармации в рабовладельческих государствах (Древняя Месопотамия, Древний Египет, Древняя Индия).	3
3	Развитие медицины и фармации в рабовладельческих государствах (Древний Китай, Древняя Греция, Древний Рим).	3
4	История медицины и фармации цивилизаций доколумбовой Америки, Австралии, Африки.	3
5	Общая характеристика развития фармации в период средневековья. Фармация в странах арабского Востока.	3
6	Развитие фармации в государствах средневековой Европы.	3
7	Развитие аптечного дела в XVIII-XIX вв. в зарубежных странах.	3
8	Развитие научной фармации в XX веке.	3
9	Итоговое занятие по разделу 1. Контрольная работа.	3
10	История российской фармации в средние века. Развитие отечественной фармации в эпоху Петра I.	3
11	Развитие отечественной фармации в период со второй половины XVIII века до второй половины XIX века.	3
12	Развитие фармации в капиталистической России (1861– 1917 гг.)	3
13	История фармации в СССР.	3
14	Развитие рыночных отношений в системе лекарственного обеспечения в 90-х годах XX века в РФ.	3
15	Развитие медицины и фармации в Самарской губернии, Куйбышевской-Самарской области.	3
16	Развитие медицины и фармации в Самарской губернии, Куйбышевской-Самарской области.	3
17	Итоговое занятие по разделу 2. Контрольная работа.	3

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



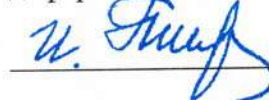
М.В. Алексеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Самарский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации–базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор

д. фарм. н.



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»
для студентов 3 курса Института фармации
очная форма обучения (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекций	Кол-во часов
1	Предмет и метод экономической теории.	2
2	Базовые экономические категории.	2
3	Рыночная система: спрос и предложение.	2
4	Поведение потребителя в рыночной экономике	2
5	Производство экономических благ	2
6	Издержки производства и прибыль в экономической теории	2
7	Типы рыночных структур. Совершенная конкуренция	2
8	Несовершенная конкуренция. Чистая монополия.	2
9	Олигополия и монополистическая конкуренция.	2
10	Рынок факторов производства	2
11	Рынки труда, капитала и земли	1

Заведующий учебной частью,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Самарский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации–базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор

д. фарм. н.



И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»

для студентов 3 курса Института фармации, очная форма обучения (осенний семестр)

№ п/п	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Развитие предмета экономической теории. Метод экономической теории. Базовые экономические категории.	3
2	Анализ рыночного спроса и анализ рыночного предложения.	3
3	Эластичность спроса и предложения.	3
4	Установление рыночного равновесия: статическая и динамическая модели.	3
5	Потребительский выбор и его особенности. Кардиналистический (количественный подход).	3
6	Мир потребительских предпочтений: закономерности развития. Ординалистический (порядковый) подход.	3
7	Производство экономических благ. Выбор производственной технологии. Техническая и экономическая эффективность.	3
8	Издержки производства в краткосрочном и долгосрочном периодах.	3
9	Прибыль в условиях рыночной экономики.	3
10	Типы рыночных структур. Совершенная конкуренция. Механизм рынка совершенной конкуренции	3
11	Несовершенная конкуренция. Чистая монополия. Показатели монопольной власти. Ценовая дискриминация.	3
12	Олигополия. Принципы олигополистического ценообразования	3
13	Монополистическая конкуренция	3
14	Рынок факторов производства и распределение дохода.	3
15	Рынок труда. Спрос и предложение труда.	3
16	Рынок капитала. Ссудный процент.	3
17	Рынок земли и экономическая рента	3

Заведующий учебной частью,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент

 И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»,
РАЗДЕЛ «ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»
для студентов 4 курса Института фармации (осенний семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Понятие о дисциплине «Управление и экономика фармации». Цели, задачи и методы дисциплины.	2
2-3	Общие принципы руководства здравоохранением и фармацевтической службой в РФ. Основы государственной политики в сфере здравоохранения и фармации.	4
4	Понятие о фармацевтическом рынке РФ. Структура, тенденции, количественные и качественные характеристики.	2
5-6	Общие принципы организации работы розничного сектора фармацевтического рынка.	4
7	Организация работы по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Рецептурно-производственный отдел аптеки.	2
8	Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов.	2
9	Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготы при амбулаторном лечении. Категории граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой. Порядок выписывания рецептов.	2
10	Организация работы провизора-технолога при документальном оформлении принятых рецептов. Учет амбулаторной рецептуры.	2
11	Предметно-количественный учет в фармацевтических организациях.	2
12	Организация работы по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях.	2
13	Организация работы отдела запасов. Лабораторно-фасовочные работы.	2
14	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Особенности работы межбольничных (больничных) аптек и структурных подразделений медицинских организаций. Учет стационарной рецептуры.	2
15	Система государственного контроля качества лекарств в РФ. Организация работы центров контроля качества лекарственных средств.	2

16	Поставка лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в аптечные и медицинские организации. Деятельность фармацевтических организаций оптовой торговли.	2
----	---	---

Зав.учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент

 И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИЙ»,

РАЗДЕЛ «ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

для студентов 4 курса Института фармации (осенний семестр)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Управление здравоохранением и фармацевтической службой в РФ. Основные принципы размещения фармацевтических организаций и нормативы развития сети аптек.	6 часов
2	Общие принципы организации работы розничного сектора фармацевтического рынка.	6 часов
3	Организация деятельности фармацевтических предприятий оптовой торговли.	6 часов
4	Система государственного контроля качества лекарств в РФ. Организация работы центров контроля качества лекарственных средств.	6 часов
5	Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов. Таксирование рецептов.	12 часов
6		
7	Организация работы по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Правила оформления рецептов и их регистрация.	6 часов
8	Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготы при амбулаторном лечении. Порядок отпуска лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на льготное обеспечение.	6 часов
9	Предметно-количественный учет в фармацевтических организациях.	6 часов
10	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Учет стационарной рецептуры.	12 часов
11		
12	Организация работы по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях. Организация работы отдела запасов. Лабораторно-фасовочные работы.	6 часов
13	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов.	6 часов
14	Итоговое занятие по разделу «Организация лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций».	6 часов

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель

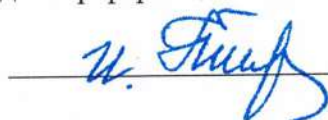


М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент

 И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»,
РАЗДЕЛ «УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»
для студентов 4 курса Института фармации (осенний семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Система учетной информации. Виды учета, учетные измерители.	2
2	Пользователи учетной информации в рыночной экономике.	2
3	Цена: понятие, виды и структура. Система ценообразующих факторов. Ценовые стратегии и методы ценообразования.	2
4	Основные принципы и особенности ценообразования на лекарственные средства.	2
5	Учет поступления лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечные и медицинские организации.	2
6	Учет расхода лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных и медицинских организациях.	2
7-8	Учет нематериальные активов и материально-производственных запасов.	4
9	Учет движения основных средств.	2
10	Учет труда и заработной платы.	2

Зав.учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель



М.В. Алексеева

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент

 И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИЙ»,
РАЗДЕЛ «УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»
для студентов 4 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Виды учета, система учетной информации, учетные измерители. Цены и ценообразование в аптечных организациях.	6 часов
2-3	Учет поступления лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	12 часов

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ»
для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Теоретические основы фармацевтической информации. Принципы сбора, обработки, хранения и распространения фармацевтической информации..	2
2	Регулирование качества информации о лекарственных средствах.	2
3	Принципы изучения потребности в фармацевтической информации.	2
4	Основы информационного поиска. Информационно-поисковые системы в фармации.	2
5	Компьютерные справочные правовые системы. Специализированные отраслевые справочные системы. Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных.	2
6	Коммуникационная политика в фармации. Информационные технологии и электронная коммерция на фармацевтическом рынке.	2
7	Информационно-консультационная деятельность фармацевтических организаций.	2

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ»
для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Понятие, виды и свойства фармацевтической информации. Регулирование качества информации о лекарственных средствах.	5
2	Информационная потребность. Методы исследования информационной потребности.	5
3	Информационный поиск. Информационно-поисковые системы в фармации.	5
4	Технические средства информационных технологий. Принципы построения баз данных о лекарственных средствах.	5
5	Использование фармацевтической информации провизорами для оптимизации процесса лечения и контроля за назначением лекарственных средств.	5
6	Информационно-консультационная работа провизоров в аптеке.	5
7	Итоговое занятие. Контрольная работа.	5

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ФОРМУЛЯРНАЯ СИСТЕМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»
для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Понятие формулярной системы. Концепция Основных лекарств. Нормативные документы, регламентирующие внедрение и функционирование формулярной системы.	2
2	Перечни лекарственных средств, предусмотренные законодательством РФ. Принципы и критерии рационального отбора лекарственных средств для ограничительного перечня лекарственных средств.	2
3	Этапы разработки и внедрения формулярной системы. Технология разработки формулярных списков и справочников.	2
4	Введение в фармакоэкономику. Место и роль фармакоэкономических исследований в современном здравоохранении.	2
5	Понятие затрат в фармакоэкономике. Анализ стоимости болезни. Анализ минимизации затрат.	2
6	Анализ «затраты – эффективность». Методология изучения качества жизни в медицине. Анализ «затраты/полезность».	2
7	Анализ «затраты/выгода». Моделирование в клинико-экономическом анализе.	2

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФОРМУЛЯРНАЯ СИСТЕМА ЛЕКАРСТВЕННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ» для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Формулярная система. Рациональный отбор лекарственных средств для формулярного списка.	6
2	Инфраструктура и основные процессы, необходимые для разработки формулярных списков и справочников.	6
3	Источники информации, используемые при составлении формулярных списков и справочников.	6
4	Основные показатели фармакоэкономического анализа и их расчет.	6
5	Возможные фармакотерапевтические альтернативы и результаты фармакоэкономического анализа.	6
6	Итоговое занятие. Контрольная работа.	4

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Самарский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации–базовая кафедра «Аптеки ПЛЮС»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор

д. фарм. н.



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»
для студентов 5 курса Института фармации,
очной формы обучения (осенний семестр)**

№ п/п	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Экономический анализ деятельности аптечных организаций. Предмет, методы и основные принципы планирования. Прогнозирование и планирование	2
2	Виды планов. Стратегическое и тактическое планирование. Бизнес-планирование деятельности фармацевтических организаций	2
3	Анализ и планирование показателей по рецептуре аптечных организаций. Анализ и планирование товарооборота аптечной организации	2
4	Экономический анализ показателей товарный запасов. Логистика управления товарными запасами. Планирование показателей товарных запасов и прочих активов	2
5	Планирование поступления товаров в аптеку. Планирование показателей по труду и заработной плате	2
6	Планирование издержек обращения. Планирование финансовых результатов деятельности фармацевтических организаций	2

Заведующий учебной частью,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Самарский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации–базовая кафедра «Аптеки Плюс»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор
д. фарм. н.

И.К. Петрухина



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ»
для студентов 5 курса Института фармации,
очная форма обучения (осенний семестр)**

№ п/п	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Экономический анализ и разработка показателей по рецептуре	6
2	Экономический анализ и планирование показателей товарооборота фармацевтических организаций	6
3	Экономический анализ и планирование товарооборота по группам товаров аптечного ассортимента	6
4	Экономический анализ товарных запасов. Логистика управления товарными запасами	6
5	Планирование товарных запасов фармацевтических организаций. Планирование поступления лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	6
6	Экономический анализ и планирование показателей по труду и заработной плате	6
7	Экономический анализ и планирование издержек обращения и издержек производства	6
8	Экономический анализ и планирование показателей деятельности фармацевтических организаций	6
9	Экономико-математические методы планирования показателей деятельности фармацевтических организаций	12
10	Итоговое занятие по дисциплине «Бизнес-планирование деятельности фармацевтических организаций»	12

Заведующий учебной частью,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
докт.фарм.наук



И.К. Петрухина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦИИ»
для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Общие понятия и положения предпринимательской деятельности	2
2	Характеристика организационно-правовых форм и форм объединений фармацевтических предприятий и организаций	2
3	Приватизация государственных и муниципальных унитарных предприятий	2
4	Лицензирование отдельных видов деятельности. Лицензирование фармацевтической деятельности	2
5	Государственное регулирование обращения наркотических средств, психотропных веществ в Российской Федерации	2
6	Прочие законы, регулирующие деятельности фармацевтических организаций	2
7	Налоговая система Российской Федерации. Теоретические аспекты налогообложения	2
8	Особенности налогообложения аптечных организаций	2
9	Государственное регулирование осуществления закупочной деятельности	2
10	Контрактная система закупок лекарственных средств и медицинских изделий	2
11	Основы трудового законодательства	1

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель

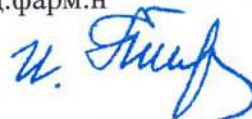


М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ФАРМАЦИИ» для студентов 5 курса Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Общие понятия и положения предпринимательской деятельности. Законодательное регулирование деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.	6
2	Законодательное регулирование приватизации государственных и муниципальных предприятий. Способы приватизации. Лицензирование деятельности медицинских и фармацевтических организаций в учреждении. Лицензирование фармацевтической деятельности.	6
3	Государственное регулирование в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ при осуществлении медицинской и фармацевтической деятельности. Государственное регулирование в сфере оборота прекурсоров при осуществлении медицинской и фармацевтической деятельности	6
4	Рынок ценных бумаг. Государственное регулирование деятельности на фондовом рынке. Прочие законы, регулирующие фармацевтическую деятельность	6
5	Налоговая система Российской Федерации. Теоретические аспекты налогообложения. Системы налогообложения. Налог на прибыль	6
6	Налогообложение деятельности фармацевтических организаций: НДС, акцизы. Налогообложение деятельности фармацевтических организаций: налог на имущество	6
7	Государственное регулирование осуществления закупочной деятельности. Контрактная система закупок лекарственных средств и медицинских изделий	6
8	Основы трудового права. Бригадные формы организации и стимулирования труда в аптечных организациях. Техника безопасности и охрана труда в аптечных организациях	6
9	Зачетное занятие	6

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»
для студентов 1 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Исторические закономерности развития медицины и фармации. Ключевые понятия фармацевтического рынка. Влияние фармации (фармацевтических разработок) на социальную сферу: здравоохранение, современный образ жизни социальных групп, физкультуру (спорт). Понятие о специальности «Фармация». Фармацевтическое образование в РФ и зарубежных странах. Профессиональные стандарты в области фармации. Лекарственный препарат и его составляющие. Информация о лекарственных препаратах. Основные понятия: лекарственное средство, лекарственный препарат, лекарственные формы, фармацевтические субстанции, вспомогательные вещества. Оригинальные и воспроизведенные лекарственные препараты.	3
2	Этапы разработки лекарственных средств. Государственная регистрация лекарственных средств. Государственный реестр лекарственных средств. Определение, основные характеристики и этапы развития фармацевтического рынка. Способы государственного регулирования фармацевтического рынка. Санитарный режим в аптечных организациях. Программа производственного контроля (ППК). Цель, объекты ППК. Нормативная документация.	3
3	Нормативно-правовое регулирование лекарственного обращения и фармацевтической помощи в РФ. Законы РФ об охране здоровья населения, о защите прав потребителей, о лекарственных средствах и др. Государственная фармакопея РФ. Нормативно-правовые основы работы организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами. Хранение и реализация лекарственных препаратов. Понятие и направления фармацевтической деятельности. Аптека как социальный объект и бизнес-структура. Понятие об отпуске лекарственных препаратов. Понятие о рецепте.	3

4	Международные фармацевтические организации: Всемирная организация здравоохранения, Международная фармацевтическая федерация, ЕвроФармФорум и др. Общественные фармацевтические организации. Понятие фармацевтической и медицинской этики и деонтологии. Исторические вехи формирования медицинской этики. Принципы взаимоотношения фармацевтического работника и врача. Деонтология взаимоотношений между фармацевтическими работниками.	3
---	--	---

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель

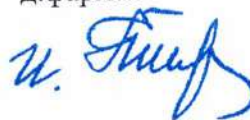


М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»
для студентов 1 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Характеристика аптечных организаций. Цель, задачи, функции аптек.	4
2	Особенности стандартизации и контроля качества лекарственных препаратов. Понятие мониторинга эффективности и безопасности лекарственных препаратов.	4
3	Взаимодействие розничного звена с различными участниками фармацевтического рынка, особенности данного процесса. Оптовая торговля лекарственными препаратами и роль дистрибьюторов.	4
4	Ознакомление с нормативной документацией, регулирующей фармацевтическую деятельность: федеральные законы, постановления правительства, приказы. Работа со справочной литературой.	4
5	Система и методы продвижения лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. Требования к рекламе лекарственных средств. Деонтологические принципы в работе фармацевта. Психологические качества, которыми должен обладать фармацевт, работающий в торговом зале аптеки.	8

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н

И.К. Петрухина



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
для студентов 1 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Жизненный цикл лекарственного средства. Перечень основных этапов. Научно-исследовательская деятельность. Нормативно-правовое регулирование проведения доклинических и клинических исследований.	3
2	Виды клинических исследований, ключевые отличия, цели. Виды клинические исследований для разных типов лекарственных средств. Основные этапы процедуры регистрации лекарственного средства. Нормативно-правовое обеспечение.	3

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-профессор,
д.фарм.н



И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
для студентов 1 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Современные подходы к разработке и проведению исследований лекарственного средства.	2
2	Современные подходы к разработке и проведению исследований лекарственного средства.	2
3	Доклиническая и клиническая разработка лекарственных средств.	2

Зав. учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
старший преподаватель

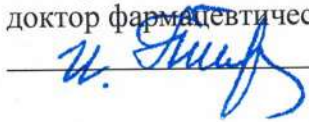


М.В. Алексеева

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент
 И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»,
для студентов 3 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Понятие о дисциплине «Управление и экономика фармации». Цели, задачи и методы дисциплины	2
2	Системы здравоохранения в зависимости от вида собственности и подчинённости. Уровни управления фармацевтической службы. Задачи управления фармацевтической службы на разных уровнях (федеральный, муниципальный, уровень организации). Основные контролирующие органы, наделённые правами государственного контроля и надзора.	2
3	Общее содержание базовых законов («Об обязательном медицинском страховании в РФ», «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»). Социальная значимость Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Право на охрану здоровья отдельных групп населения. Права и социальная защита фармацевтических работников. Компетенция государства, субъектов РФ, муниципальных органов в разработке и осуществлении программ по охране здоровья	2
4	Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка	2
5	Субъекты и объекты фармацевтического рынка. Характеристика	2
6	Фармацевтический маркетинг. Принципы, цели, функции, концепции, виды. Основные направления маркетинговой деятельности аптечной организации	2
7	Потребность и спрос на товары аптечного ассортимента	2
8	Формы продвижения товаров аптечного ассортимента	2
9	Аптечный склад как предприятие оптовой торговли. Задачи и функции аптечного склада. Особенности фармацевтических оптовых предприятий. Основные документы приёмного отдела и отдела хранения. Формирование цен посредника. Методы приёма заявок от розничных организаций на товары аптечного ассортимента	2
10	Аптечные организации, их виды. Организационно-правовые формы аптечных организаций. Задачи и функции аптечной организации. Состав помещений аптеки. Штат аптечной организации. Правила розничной торговли. Гигиенические и безопасные условия работы аптечных организаций. Санитарный режим в аптечных организациях.	2
11	Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов. Таксирование рецептов	2

12	Ценообразование в фармацевтических организациях. Формирование цен на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	2
13	Организация работы по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Рецептурно-производственный отдел аптеки.	2
14	Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготы при амбулаторном лечении. Порядок отпуска лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на льготное обеспечение	2
15	Предметно-количественный учет в фармацевтических организациях	2
16	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Учет стационарной рецептуры	2
17	Организация работы по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях	2
18	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов	2
19	Организация хранения в аптечных организациях лекарственных средств	2
20	Учёт поступления товаров в аптеку. Система мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения	2
21	Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	2
22	Учёт тары, вспомогательных материалов, основных средств. Первичные и накопительные документы по учёту товара и других учётных групп	2
23	Учет основных средств в аптечных организациях	2
24	Законодательное регулирования налично-денежных расчетов в Российской Федерации. Учет движения наличных денег (учет кассовых операций).	2
25	Учет расчетных операций. Основные формы расчетов через банк.	2
26	Отчетность аптек. Определение и учет финансовых результатов.	2
27	Инвентаризация товарно-материальных ценностей и финансовых обязательств аптечных организаций.	2
28	Учет труда и заработной платы. Учет налогообложения физических лиц. Отчисления от заработной платы во внебюджетные фонды	2
29	Учет расходов на продажу аптеки. Служебные командировки.	2
30	Экономический анализ деятельности аптечных организаций.	2
31	Предмет, методы и основные принципы планирования. Прогнозирование и планирование	2

Зав.учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель

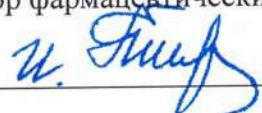


М.В. Алексеева

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент

 И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»,
для студентов 3 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Управление здравоохранением и фармацевтической службой в РФ. Основные принципы размещения фармацевтических организаций и нормативы развития сети аптек	5
	Лицензирование деятельности фармацевтических организаций	2
2	Лицензирование деятельности фармацевтических организаций	3
	Охрана здоровья граждан. ФЗ РФ № 326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» от 29.11.10, №323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.11.	3
3	Охрана здоровья граждан. ФЗ РФ № 326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» от 29.11.10, №323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.11.	2
	Система государственного контроля качества лекарств в РФ. Организация работы центров контроля качества лекарственных средств.	5
4	Структура спроса на товары аптечного ассортимента. Определение потребности в лекарственных средствах	5
	Оценка эффективности ассортиментной политики аптечной организации	2
5	Оценка эффективности ассортиментной политики аптечной организации	3
	Маркетинговые исследования в фармации	3
6	Маркетинговые исследования в фармации	2
	Реклама товаров аптечного ассортимента	5
7	Организация деятельности фармацевтических предприятий оптовой торговли	5
	Размещение товара на складе по местам основного хранения	2
8	Размещение товара на складе по местам основного хранения	3
	Организационно-правовые формы аптечных организаций.	3
9	Организационно-правовые формы аптечных организаций.	2
	Общие принципы организации работы розничного сектора фармацевтического рынка	5
10	Санитарный режим в аптечных организациях.	5
	Охрана труда и техника безопасности в аптечных организациях	2
11	Охрана труда и техника безопасности в аптечных организациях	3
	Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов	3
12	Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов	2
	Таксирование рецептурных бланков на лекарственные препараты и медицинские изделия	5

13	Особенности формирования розничных цен на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	5
	Организация работы по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Правила оформления рецептов и их регистрация. Учет амбулаторной рецептуры	2
14	Организация работы по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Правила оформления рецептов и их регистрация. Учет амбулаторной рецептуры	3
	Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготы при амбулаторном лечении. Категории граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой. Порядок выписывания рецептов.	3
15	Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготы при амбулаторном лечении. Категории граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой. Порядок выписывания рецептов.	2
	Организация работы с лекарственными средствами, подлежащими предметно-количественному учету	5
16	Особенности обращения наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Особенности работы с прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ. Отпуск ЛП, содержащих кроме малых количеств НС, ПВ и их прекурсоров, другие фармакологически активные вещества	5
	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Особенности работы межбольничных (больничных) аптек и структурных подразделений медицинских организаций. Учет стационарной рецептуры.	2
17	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Особенности работы межбольничных (больничных) аптек и структурных подразделений медицинских организаций. Учет стационарной рецептуры.	3
	Организация работы по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях. Организация работы отдела запасов. Лабораторно фасовочные работы.	3
18	Организация работы по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях. Организация работы отдела запасов. Лабораторно фасовочные работы.	2
	Организация работы отдела запасов. Лабораторно-фасовочные работы.	5
19	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов.	5
	Правовое регулирование хранения товаров аптечного ассортимента	2
20	Правовое регулирование хранения товаров аптечного ассортимента	3
	Хранение в аптечных организациях лекарственных средств с учетом их физико-химических свойств	3
21	Хранение в аптечных организациях лекарственных средств с учетом их физико-химических свойств	2
	Хранение в аптечных организациях лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	5
22	Хранение в аптечных организациях биологических лекарственных препаратов и лекарственных растительных препаратов. Организация хранения в аптечных организациях медицинских изделий	5
	Организация хранения в аптечных организациях медицинских изделий	2
23	Организация хранения в аптечных организациях медицинских изделий	3
	Итоговое занятие по разделу «Особенности фармацевтического рынка и фармацевтического маркетинга»	3
24	Итоговое занятие по разделу «Особенности фармацевтического рынка и фармацевтического маркетинга»	2
	Учет поступления лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	5

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
 базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
 ст. преподаватель



М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент
И.К. Петрухина



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФАРМАЦИИ»,
для студентов 3 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Технология обработки текстовой информации. Текстовый редактор Word. Функции редактирования, функции форматирования. Технология обработки табличной информации. Электронные таблицы Excel. Презентация как способ представления информации. Основные характеристики фармацевтической информации. Специфика потребностей информации врачей и фармацевтов. Принципы формирования информационных банков. Базы нормативной правовой фармацевтической информации «КонсультантПлюс».	2
2	Источники информации о лекарственных средствах. Справочники лекарственных средств. Официальные источники информации. Официальные регистрационные документы, идентифицирующие ЛП. Государственный реестр лекарственных средств. Требования к ведению ГРЛС. Общие сведения о медицинских изделиях. Маркировка медицинских изделий. Регистрационное удостоверение на МИ. Государственный реестр медицинских изделий.	2
3	Общие сведения об обращении БАД. Маркировка. Реестр свидетельств о государственной регистрации отдельных видов продукции и биологически активных добавок. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор). Основные полномочия в соответствии с нормативным документом. Контроль за обращением лекарственных средств и медицинских изделий. Способы контроля. Официальный сайт Росздравнадзора, структура. Электронные сервисы Росздравнадзора.	2

Зав.учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель

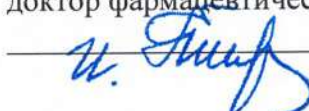


М.В. Алексеева

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления и экономики фармации – базовая кафедра «Аптеки Плюс»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой - профессор,
доктор фармацевтических наук, доцент
 И.К. Петрухина

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФАРМАЦИИ»,
для студентов 3 курса СПО Института фармации (осенний семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Ввод и редактирование текстового документа с использованием текстового редактора Word по индивидуальным заданиям. Создание электронных таблиц с заданными параметрами.	4
2	Ввод и редактирование текстового документа с использованием текстового редактора Word по индивидуальным заданиям. Создание электронных таблиц с заданными параметрами.	4
3	Подготовка мини-презентации (защиты курсовой работы) с использованием текстовых, графических изображений, с видео и/или аудиоэлементами	4
4	Подготовка мини-презентации (защиты курсовой работы) с использованием текстовых, графических изображений, с видео и/или аудиоэлементами	4
5	Принципы изучения потребности в фармацевтической информации специалистов и населения.	4
6	Работа со справочно-правовыми системами («КонсультантПлюс»)	4
7	Документальные источники фармацевтической информации. Аналитико-синтетическая переработка первичных документов.	4
8	Государственный реестр лекарственных средств: структура, порядок работы. Декларация о соответствии.	4
9	Реестры медицинских изделий: структура, порядок работы.	4
10	Регистрационное удостоверение на биологически активные добавки.	4
11	Использование электронных сервисов Росздравнадзора при контроле качества лекарственных средств на различных этапах обращения.	4
12	Выявление недоброкачественных, контрафактных или фальсифицированных лекарственных средств	4
13	Работа с электронным сервисом ЕЭК «Единый реестр свидетельств о государственной регистрации».	4
14	Выявление недоброкачественных, контрафактных или фальсифицированных лекарственных средств	4

Заведующий учебной частью кафедры УЭФ –
базовой кафедры «Аптеки Плюс»,
ст. преподаватель



М.В. Алексеева