



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Управление и экономика фармации**  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
33.00.00 Фармация  
33.08.02 Управление и экономика фармации

**Цель освоения дисциплины Управление и экономика фармации**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1)

ПК-2; Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2)

ПК-3; Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3)

ПК-4; Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4)

ПК-5; Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5)

ПК-6; Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)

ПК-7; Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7)

ПК-8; Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8)

ПК-9; Готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
		(или ее				



		части)				
1	ПК-1	Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1)	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	основные подходы, теорию, нормативную документацию и методологию проведения процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	пользоваться нормативной документацией по проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
2	ПК-2	Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2)	правила изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	приемами изъятия и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	изымать и уничтожать фальсифицированные, недоброкачественные и контрафактные лекарственные средства	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
3	ПК-3	Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	основные подходы, теорию, нормативную документацию и методологию проведения процедур,	пользоваться нормативной документацией по проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации	приемами заполнения документов по проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика



		(ПК-3)	предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	лекарственных препаратов	лекарственных препаратов	фармации" 1 курс
4	ПК-4	Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4)	основные подходы, теорию, нормативную документацию и методологию основных принципов управления в профессиональной сфере	применять основные принципы управления в профессиональной сфере	приемами применения принципов управления в профессиональной сфере	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
5	ПК-5	Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5)	методы организации фармацевтической деятельности	использовать методы организации фармацевтической деятельности	техникой организации фармацевтической деятельности	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
6	ПК-6	Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)	принципы, формы, методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	использовать методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	приемами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
7	ПК-7	Готовность к организации	принципы и методы	применять принципы и	принципы и методы	"Управление и экономика



		технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7)	организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	методы организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
8	ПК-8	Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8)	нормативно-правовую базу Российской Федерации и принципы организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	применять принципы организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов в профессиональной деятельности	методами организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
9	ПК-9	Готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9)	принципы и методы организации контроля качества лекарственных средств	применять принципы и методы организации контроля качества лекарственных средств в профессиональной деятельности	техникой организации контроля качества лекарственных средств	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН, Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-5, ПК-6,	1. Основные законодательные акты, затрагивающих		



	ПК-8	<p>вопросы торговой деятельности, оборота наркот</p> <p>1.1 Основные законодательные акты, затрагивающих вопросы торговой деятельности, оборота наркот</p>	<p>1.1 Нормативно-правовая документация. Основные законодательные акты</p>	<p>"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс</p>
2	ПК-2, ПК-3, ПК-9	<p>2. Анализ и конструирование фармацевтической организации. Анализ жизненного цикла. Инновацион</p> <p>2.1 Анализ и конструирование фармацевтической организации. Анализ жизненного цикла. Инновацион</p>	<p>1.2 Фармацевтическая организация. Методы анализа. Анализ жизненного цикла ЛП</p>	<p>"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс</p>
3	ПК-4, ПК-6, ПК-7	<p>3. Особенности и значение учета для принятия управленческих решений. Формирование финансовых</p> <p>3.1 Особенности и значение учета для принятия управленческих</p>	<p>1.3 Фармацевтический менеджмент. Особенности и значение учета для принятия управленческих решений.</p>	<p>"Управление и экономика фармации" Ординатура 1</p>



		решений. Формирование финансовых		курс ЭКЗАМЕН Экзаменационн ые билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
4	ПК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9	4. Особенности действия основных экономических законов и потребительское поведение на фармаце 4.1 Особенности действия основных экономических законов и потребительское поведение на фармаце	1.4 Потребитель на фармацевтическом рынке. Потребительское поведение. Экономические законы на фармацевтическом рынке	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс ЭКЗАМЕН Экзаменационн ые билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
5	ПК-1, ПК-3, ПК-4	5. Принципы и направления социальной защиты фармацевтических специалистов в условиях рыночной 5.1 Принципы и направления социальной защиты фармацевтических специалистов в условиях рыночной	1.5 Фармацевтические работники. Основные законодательные акты	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс ЭКЗАМЕН Экзаменационн ые билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс



6	ПК-5, ПК-8	6. Обзор нормативной документации по созданию системы менеджмента качества в фармацевтической  6.1 Обзор нормативной документации по созданию системы менеджмента качества в фармацевтической	1.6 Менеджмент качество. Организация мониторинга качества в аптеке.СОП	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	7. Современные технологии управления товарным ассортиментом в аптечной организации  7.1 Современные технологии управления товарным ассортиментом в аптечной организации	1.7 Товарный ассортимент. Формирование ассортимента аптечной организации. Современные технологии	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
8	ПК-3, ПК-9	8. Условия и требования осуществления фармацевтической деятельности: организация приема, 8.1 Условия и требования осуществления	1.8 Фармацевтическая деятельность. Требования к её осуществлению	"Управление и экономика фармации"



		фармацевтической деятельности: организация приема,		Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
9	ПК-3, ПК-5, ПК-6	9. Закон спроса и предложения. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом 9.1 Закон спроса и предложения. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом	1.9 Фармацевтический рынок. Потребительское поведение. Закон спроса. Закон предложения	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс
10	ПК-5, ПК-8, ПК-9	10. Анализ основных показателей финансово-экономической деятельности фармацевтических организа 10.1 Анализ основных показателей финансово-экономической деятельности фармацевтических организа	1.10 Финансово-экономические показатели деятельности аптек. Методы их анализа	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН Экзаменационные билеты по "Управление и экономика



				фармации" 1 курс
--	--	--	--	---------------------

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		540	100	140	180	120
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		24	4	8	4	8
Лекции (Л)		48	10	14	16	8
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		42	10	14	12	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)		232	46	62	74	50
Семинары (С)		194	30	42	74	48
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	80	112	144	96
<b>ИТОГО</b>	27	972	180	252	324	216

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	<b>Часы из АУП</b>	10		10	46	30	4		80	180
1		Основные законодательные акты, затрагивающих вопросы торговой деятельности, оборота наркот	6		6	24	20			40	96
2		Анализ и конструирование фармацевтической организации. Анализ жизненного цикла. Инновацион	4		4	22	10			40	80
		<b>ИТОГ:</b>	10		10	46	30	4		80	176
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	14		14	62	42	8		112	252
1		Особенности и значение	8		6	26	22			56	118



		учета для принятия управленческих решений. Формирование финансовых								
2		Современные технологии управления товарным ассортиментом в аптечной организации	6	8	36	20			56	126
		<b>ИТОГ:</b>	14	14	62	42	8		112	244
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	16	12	74	74	4		144	324
1		Условия и требования осуществления фармацевтической деятельности: организация приема,	6	4	22	22			48	102
2		Особенности действия основных экономических законов и потребительское поведение на фармацевте	6	4	28	24			48	110
3		Принципы и направления социальной защиты фармацевтических специалистов в условиях рыночной	4	4	24	28			48	108
		<b>ИТОГ:</b>	16	12	74	74	4		144	320
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>	8	6	50	48	8		96	216
1		Обзор нормативной документации по созданию системы менеджмента качества в фармацевтической	4	2	28	20			32	86
2		Закон спроса и предложения. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом	2	2	12	10			32	58
3		Анализ основных показателей финансово-экономической деятельности фармацевтических организа	2	2	10	18			32	64
		<b>ИТОГ:</b>	8	6	50	48	8		96	208

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. – М.: Колосс, 2004. –504 с.
2	Синева Т.Д., Борисова О.А. Особенности педиатрической фармации. Фармацевтическая



	технология и фармакологические аспекты. – Учебное пособие. – Санкт-Петербург: Спец Лит, 2014. - 558 с.
3	Управление и экономика фармации под ред. И. А. Наркевича - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 928 с.
4	Чупандина Е.Е. Управление и экономика фармации. – Курс лекций. – Учебник. – Воронежский государственный Университет. Издательский дом ВГУ. Воронеж. – 2015. – 232 с.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Учебная рабочая тетрадь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Законодательно-нормативные основы допуска специалистов к фармацевтической деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Ассортиментная политика в аптечной организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Основные нормативные акты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Государственное регулирование формирования ограничительных перечней лекарственных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Централизованное тестирование. 1 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Государственное регулирование обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Оценочные средства	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	"Управление и экономика фармации" Ординатура 1 курс - ЭКЗАМЕН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Экзаменационные билеты по "Управление и экономика фармации" 1 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Власть и лидерство. Эффективное управление персоналом аптечной организации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Культурологические и психологические основы эффективности в международной деятельности при обращении лекарственных сред	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Управление оборотными активами анализ оборотных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Анализ финансового состояния фармацевтической организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Государственное регулирование рекламной деятельности на фармацевтическом рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Концепция развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Формирование менеджмента как научной дисциплины. Современные подходы к управлению фармацевтическими организациями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Управление выбором ЛФ. Практические задания.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



19	Аккредитация фармацевтических специалистов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
----	--	--

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	1-18	127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 17	
2	4-1	127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 17	специально оборудованное помещение для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, экран для проектора настенный, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 10 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармации ИФ

