



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



		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
ИТОГО	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	Часы из АУП	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
		ИТОГ:	10		10	46	30	4		80	176
	Семестр 2	Часы из АУП	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
		ИТОГ:	14	14	62	42	8		112	244
	Семестр 3	Часы из АУП	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 фармате	6	4	28	24			48	110
3		Принципы и направления социальной защиты фармацевтических специалистов в условиях рыночной	4	4	24	28			48	108
		ИТОГ:	16	12	74	74	4		144	320
	Семестр 4	Часы из АУП	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
		ИТОГ:	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

