



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**  
**Фармацевтическое информирование**  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
33.00.00 Фармация  
33.05.01 Фармация

**Цель освоения дисциплины Фармацевтическое информирование**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОК-1; Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)

ПК-4; Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4)

ПК-13; Способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата (ПК-13)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Морально-этические нормы в рамках профессиональной деятельности	Осуществлять эффективные коммуникации при решении профессиональных задач.	Навыками ведения дискуссии и полемики, практического анализа, логики различного рода рассуждений	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)



2	ПК-4	Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4)	способы оценки правильности и заполнения рецептов, основные принципы порядка отпуска из аптеки лекарственных средств населению и лечебнопрофилактическим учреждениям	анализировать правильность оформления рецепта, реализовывать лекарственные средства, фармацевтические товары и медицинские изделия, выполнять их предпродажную подготовку с учетом особенностей потребительских свойств	навыками оценивания правильности оформления рецепта, нормативной документации, регламентирующей порядок работы аптеки по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и лечебнопрофилактическим учреждениям	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
3	ПК-13	Способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата (ПК-13)	современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и	Проводить информационно-просветительскую работу по рациональному применению лекарственных препаратов; рассчитывать массы исходных субстанций и вспомогательных веществ с целью получения соответствующего	навыками оказания консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов; основными правилами изготовления гомеопатических препаратов и навыками выписывания рецепта на	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)



			аналоги лекарственных препаратов; основы фармацевтической гомеопатии; особенности изготовления и дозирования различных гомеопатических препаратов.	разведения	гомеопатическое средство.	
--	--	--	--	------------	---------------------------	--

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

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОК-1, ПК-4, ПК-13	1. Фармацевтическое информирование  1.1 Концепция фармацевтической информации. Источники фармацевтической информации  1.2 Этапы жизненного цикла лекарственного средства  1.3 Государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения	Определение понятия «фармацевтическая информация». Функции провизора в обеспечении потребителей фармацевтической информацией. Классификация источников фармацевтической информации  Описание жизненного цикла лекарственных препаратов. Регулирование жизненного цикла лекарственных средств. Общие положения нормативно-правового регулирования  Порядок ведения государственного реестра лекарственных средств	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)  Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)  Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)



1.4 Тестовый контроль по темам 1-4	Источники фармацевтической информации, Жизненный цикл лекарственных препаратов	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.5 Доклинические исследования.	Правила лабораторной практики. Общие принципы выполнения исследований. Разработка плана доклинических исследований	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.6 Регистрация лекарственных препаратов. Регистрационное досье	Регистрационное досье на лекарственный препарат как форма общего технического документа	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.7 Тестовый контроль по темам 5-6	Клинические и доклинические исследования	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.8 Фармацевтическое консультирование. Общие принципы лечения отравлений лекарственными средствами	Фармацевтическое консультирование покупателей при отравлении.	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.9 Фармацевтическое консультирование. Особенности применения ЛС в период беременности и лактации	Фармацевтическое консультирование покупателей в период беременности и лактации.	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)
1.10 Фармацевтическое	Фармацевтическое консультирование пациентов и	Тестовые задания



	консультирование. Комбинированное применение ЛС. Взаимодействие ЛС друг с	покупателей при комбинированном применении лекарственных средств	(Фармацевтиче кое информировани е)
	1.11 Составление алгоритмов консультирования	Составление алгоритма фармацевтического консультирования посетителей аптеки по выбору ЛС в зависимости от конкретного заболевания..Деловая игра	Тестовые задания (Фармацевтиче кое информировани е)
	1.12 Информационная система мониторинга за оборотом лекарственных препаратов (ИС"Маркировка" ко	Мониторинг оборота лекарственных средств	Тестовые задания (Фармацевтиче кое информировани е)

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		42	42
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№	Наименование раздела	Виды учебной работы (Ч)
---	---	----------------------	-------------------------



	семестра	дисциплины									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 9	<b>Часы из АУП</b>	8		54			4		42	108
1		Фармацевтическое информирование	8		54					42	104
		<b>ИТОГ:</b>	8		54			4		42	104

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Фармацевтическое информирование [Текст] : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлению подготовки 33.05.01 "Фармация" / под ред. докт. мед. наук, проф., чл.-корр. РАН А. А. Свистунова, канд. фарм. наук В. В. Тарасова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 320 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-00101-234-4 .

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки 33.05.01 "Фармация" по дисциплинам "Фармакология", "Фармацевтическое информирование" / под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова ; [Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова]. — Электронные данные. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — ISBN 978-5-00101-555-0 .
2	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>
3	<a href="https://www.scopus.com/home.uri">https://www.scopus.com/home.uri</a>

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	МООК Фармацевтическое консультирование (информирование)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Организация доклинических и клинических исследований (ДВ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестовые задания (Фармацевтическое информирование)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Законодательное регулирование правил отпуска лекарственных препаратов. Информация о лекарственных препаратах. Система мо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Фармацевтическое информирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Учебное пособие "Фармацевтическое информирование"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	МООК "Роль клинических исследований в жизненном цикле препарата и БМКП (биомедицинского клеточного продукта)"	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	3-301	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	учебные компьютеры с выходом в интернет
2	3-305	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.



3	3-306	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
4	3-316	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
5	3-322	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	учебные компьютеры с выходом в интернет
6	3-331	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	компьютер, мультимедийное оборудование, экран

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармакологии ИФ

