0 000336 34900

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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена
33.00.00 Фармация
33.02.01 Фармация

Цель освоения дисциплины Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1.2; Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК-1.3; Оказывать информационно- консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

ПК-1.1; Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности

ПК-1.6; Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента

ПК-1.7; Оформлять первичную учетно-отчетную документацию

ПК-1.5; Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента

ПК-1.8; Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента

ПК-1.4; Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций

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	ПК-1.2	Осуществлять	перечень товаров,	оформлять торговый зал	навыком реализации	Реализация_практика.

		мероприятия по оформлению торгового зала	разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента	с использованием элементов мерчандайзинга	лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тесты для подготовки к аттестации по практике
2	ПК-1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственн	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; навыком оказания первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях,	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

		аптечного ассортимента	ых средств; характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия	обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться нормативно	угрожающих жизни и здоровью граждан	

			хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; методы поиска и оценки фармацевтической информации; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	– технической и справочной документацией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
3	ПК-1.1	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; принципы	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответстви	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента; виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; правила ценообразования на лекарственные средства; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при	и с нормативными правовыми актами; пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты; производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		

			чрезвычайных ситуациях			
4	ПК-1.6	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств; современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; нормативные правовые акты,	оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями; пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов; порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств; требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации; порядок учета движения	оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов; производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; проводить калькуляцию заявок потребителей; вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств; вести посерийный учет запасов лекарственн		

			товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов; правила делового общения, культуры и профессиональной этики; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайн	ых препаратов в помещениях хранения; регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей; оформлять возврат лекарственных средств от потребителя; маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные		

			ых ситуациях; методы и приемы урегулирования претензий потребителей; правила оформления зоны карантинного хранения; порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента	лекарственные средства и помещать в карантинную зону; собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; организовывать свою производственную деятельность и распределять время; строить профессиональное общение с		

				соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; урегулировать претензии с потребителей в рамках своей компетенции; проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных		

				отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов		
5	ПК-1.7	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию	виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности; правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания; информационные системы и оборудовани	оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю; пользоваться	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			е информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных препаратов; требования к структуре и составу отчетной документации; порядок учета движения товара; правила дистанционной торговли лекарственными препаратами; виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления	специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
6	ПК-1.5	Осуществля	идентифика	пользоваться	навыком	Реализация_

		ть розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	ция товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; информационные технологии при отпуске	расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы	реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	общения в профессиональной деятельности; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
7	ПК-1.8	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием	порядок закупки и приема товаров от поставщиков;	пользоваться специализированными программами и продуктами	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

		товаров аптечного ассортимента	информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	информационных систем и проводить необходимые расчеты; оформлять заявки по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента	ассортимента	
8	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристика лекарственных препаратов,	визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов,	осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; пользоваться специализированными программными продуктами; анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные		

			выписанных медицинским работником; основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; информационные технологии	препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; урегулировать претензии		

			при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	потребителей в рамках своей компетенции; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; пользоваться специализированными программами и и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		

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-1.6, ПК-1.7	1. Организационный этап 1.1 Общее знакомство с работой аптеки, инструктаж по	- задачи, функции и типы АО. - устройство и оборудование	Реализация_практика. Тесты для подготовки

		технике безопасности	АО - вид аптечной организации, форма собственности, организационная структура; подчиненность АО - виды и наличие лицензий на право заниматься фармацевтической деятельностью и отпускать НЛС и ПВ. - правила трудового распорядка - подчиненность и взаимосвязь с другими аптечными и медицинскими организациями, положение АО в микрорайоне с указанием предприятий и организаций внешней среды, транспортных развязок, анализа интенсивности проходимости и т.д. - формы материальной ответственности, порядок заключения договоров о материальной ответственности Инструктаж по технике безопасности вводный и на рабочем месте, инструктаж по электро- и пожаробезопасности, оформление документов	к аттестации по практике
2	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.6, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-1.4, ПК-1.7, ПК-1.8	2. Учебно-производственный этап		
		2.1 Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование	- тара, упаковка и маркировка товаров аптечного ассортимента: - особенности маркировки лекарственных препаратов отпускаемых без рецептов и по рецептам (в т.ч. сильнодействующих, ядовитых наркотических и психотропных),	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			БАД, лекарственного растительного сырья, лечебных минеральных вод и др.	
		2.2 Работа в помещениях хранения лекарственных препаратов отделов аптеки	- помещения и оборудование для хранения лекарственных препаратов - принципы размещения и хранения ЛП в аптеке: особенности хранения термолябильных, светочувствительных, взрыво- и пожароопасных, спиртосодержащих ЛП, ЛП, подлежащих предметно количественному учету, в том числе наркотических и психотропных, препаратов, с ограниченным сроком годности. - хранение БАД, лекарственного растительного сырья, перевязочных средств и других товаров аптечного ассортимента - хранение выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, карантинное хранение ЛП	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике
		2.3 Работа в отделе безрецептурного отпуска. Отпуск лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта врача, БАД и других товаров аптечного ассортимента.	- организация рабочего, оборудование и оснащение - принципы размещения ЛП в отделе: на стеллажах, в витринах, прилавках - ассортиментные группы ЛП, реализуемых без рецепта, понятие синонимов и аналогов, показания и противопоказания к применению, побочные действия, ГРЛС РФ4 - определение разных видов спроса: действительного, реализованного,	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

			неудовлетворенного - взимание платы за товары аптечного ассортимента, содержание чека, работа на ККМ, оформление выручки ;	
		2.4 Основные направления работы фармацевтического персонала по обучению потребителей товаров аптечного ассортимента	правила хранения, приема, использования ЛП, БАД т др. в домашних условиях	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике
		2.5 Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов	- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике
		2.6 Оформление документации по учету и отчетности	- порядок учета поступления и ЛП, документы сопровождающие товар - оформление стеллажной карты. Оформление журнала учета препаратов с ограниченным сроком годности, журнала регистрации влажности и температуры в помещениях хранения, журнала периодической регистрации температуры внутри холодильного оборудования; журнала учета поступления товаров по группам и др	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике
3	ПК-1.8, ПК-1.7, ПК-1.5, ПК-1.1, ПК-1.6, ПК-1.3, ПК-1.2, ПК-1.4	3. Итоговый этап		

		3.1 Оформление документов: дневника по практике, отзыва АО о работе студента, отчета по практи	Оформление документов: дневника по практике, отзыва АО о работе студента, отчета по практике	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		156	156
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		150	150
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	60
ИТОГО	6	216	216

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Итоговый этап	Оформление документов: дневника по практике, отзыва АО о работе студента, отчета по практи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
2	Организационный этап	Общее знакомство с работой аптеки, инструктаж по технике безопасности		18
3	Учебно-производственный этап	Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование		18
3	Учебно-производственный	Работа в помещениях хранения лекарственных препаратов отделов		24

	этап	аптеки		
3	Учебно-производственный этап	Работа в отделе безрецептурного отпуска. Отпуск лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта врача, БАД и других товаров аптечного ассортимента.		18
3	Учебно-производственный этап	Основные направления работы фармацевтического персонала по обучению потребителей товаров аптечного ассортимента		18
3	Учебно-производственный этап	Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов		18
3	Учебно-производственный этап	Оформление документации по учету и отчетности		24

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Итоговый этап	Оформление документов: дневника по практике, отзыва АО о работе студента, отчета по практи	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
2	Организационный этап	Общее знакомство с работой аптеки, инструктаж по технике безопасности	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Работа в помещениях хранения лекарственных препаратов отделов аптеки	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Работа в отделе безрецептурного отпуска. Отпуск лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта врача, БАД и других товаров аптечного ассортимента.	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Основные направления работы фармацевтического персонала по обучению потребителей товаров аптечного ассортимента	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов	Работа с электронными образовательными ресурсами	8
3	Учебно-производственный этап	Оформление документации по учету и отчетности	Работа с электронными образовательными ресурсами	4

0 000336 34900

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Управление и экономика фармации. Учебник под редакцией проф. И.А.Наркевича. М.: ГЭОТАР-медиа, 2017 – 928 с.
2	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"
3	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения"
4	Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14278-5.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Федеральный закон "Об обращении лекарственных средств" от 12.04.2010 N 61-ФЗ
2	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 августа 2010 г. N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств" (с изменениями и дополнениями), 2010. - М
3	Организация и экономика фармации: Учебник/ И.В.Косова, Е.Е.Лоскутова, Е.А.Максимкина и др.; Под ред. И.В.Косовой.- М.: Издательский центр «Академия»; Мастерство,2016. – 400с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Реализация_практика. Аттестация по практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Реализация_практика. Нормативная документация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Реализация_практика. Методические рекомендации по практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	УЭФ. Электронный учебник под редакцией проф. В.Л.	Размещено в

	Багировой	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Реализация_практика. Тесты для подготовки к аттестации по практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Реализация_практика. Видеоконференции	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	4-426	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичеких занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
2	4-427	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичеких занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
3	4-428	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичеких занятий при изучении

			дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
4	4-439	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичеких занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
5	4-443	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичеких занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Организации и экономики фармации ИФ
Разработчики:

_____	_____	_____
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Организации и экономики фармации ИФ
от «_____» _____20___г. Протокол № _____

Заведующий кафедрой Организации и экономики фармации ИФ	_____ (подпись)	_____ (фамилия, инициалы)

0 000336 34900

Одобрена Учебно-методическим советом центра магистерских программ

«_____» _____20___г., протокол № _____

Председатель УМС _____ _____

(подпись) (фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023