



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен, включающий демонстрационную составляющую
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки
специалистов среднего звена
33.00.00 Фармация
33.02.01 Фармация

**Цель освоения дисциплины Государственный экзамен, включающий
демонстрационную составляющую**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1.2; Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК-1.2; Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК-1.2; Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК-1.2; Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

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

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

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

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

ПК-2.4; Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных
препаратов

ПК-2.4; Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных
препаратов

ПК-2.4; Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных
препаратов



ПК-2.4; Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов

ПК-2.4; Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов

ПК-2.1; Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК-2.1; Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК-2.1; Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК-2.1; Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК-2.1; Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций

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

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

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

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

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

ПК-2.2; Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

ПК-2.2; Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

ПК-2.2; Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

ПК-2.2; Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

ПК-2.2; Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

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

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

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

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



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

ПК-2.5; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.5; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.5; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.5; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

ПК-2.5; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

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

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

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

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

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

ПК-1.11; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

ПК-1.11; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

ПК-1.11; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

ПК-1.11; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

ПК-1.11; Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

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 мероприятия по оформлению торгового зала	перечень товаров, 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	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
2	ПК-1.2	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового	перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях	оформлять торговый зал с использованием элементов	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного	Тест "Государственное нормирование производств



		зала	ях наряду с лекарственн ыми препаратам и; современны й ассортимен т готовых лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; порядок и правила предпродаж ной подготовки товаров аптечного ассортимен та	мерчандайз инга	ассортимен та	а ЛП"
3	ПК-1.2	Осуществля ть мероприяти я по оформлени ю торгового зала	перечень товаров, разрешенны х к продаже в аптечных организаци ях наряду с лекарственн ыми препаратам и; современны й ассортимен т готовых лекарственн ых препаратов и других	оформлять торговый зал с использова нием элементов мерчандайз инга	навыком реализации лекарственн ых средств и товаров аптечного ассортимен та	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; порядок и правила предпродаж ной подготовки товаров аптечного ассортимен та			
4	ПК-1.2	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	перечень товаров, 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	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			подготовки товаров аптечного ассортимен та			
5	ПК-1.2	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	перечень товаров, 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	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
6	ПК-1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям,	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; навыком	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



4 000647 09802

		медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных 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,	и при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультации в помощь в целях обеспечения ответственности 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	оказания первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	
--	--	---	--	---	--	--



			совместимо сти и взаимодейс твия, в том числе с пищевыми продуктами , лекарственн ых препаратов, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственн ых препаратов, назначенны х медицински м работником; порядок и формы регистраци и незарегистр ированных побочных действий лекарственн ых препаратов; методы поиска и оценки фармацевти ческой информаци и; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	товары аптечного ассортимен та и потребност ям в них; пользоваться я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоваться я нормативно – техническо й и справочной документац ией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
--	--	--	--	--	--	--



7	ПК-1.3	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных 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	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 общения в профессиональной деятельности; заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителя	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; навыком оказания первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
---	--------	--	--	--	---	---



			рациональн ого применения лекарственн ых препаратов: дозировани я, совместимо сти и взаимодейс твия, в том числе с пищевыми продуктами , лекарственн ых препаратов, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственн ых препаратов, назначенны х медицински м работником; порядок и формы регистраци и незарегистр ированных побочных действий лекарственн ых препаратов; методы поиска и оценки фармацевти ческой	ей; собирать информаци ю по спросу населения на лекарственн ые препараты и товары аптечного ассортимен та и потребност ям в них; пользоваться я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоваться я нормативно — техническо й и справочной документац ией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
--	--	--	---	---	--	--



			информаци и; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь			
8	ПК-1.3	Оказывать информаци онно- консультати вную помощь потребител ям, медицински м работникам по выбору лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та	современны й ассортимен т готовых лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; характерист ика лекарственн ых препаратов, в том числе торговые наименован ия в рамках одного международ ного наименован ия и аналогичны е лекарственн ые препараты в рамках фармаколог ической группы, механизм действия, показания и	применять современны е технологии и давать обоснованн ые рекомендац ии при отпуске товаров аптечного ассортимен та; оказывать консультати вную помощь в целях обеспечени я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; заполнять извещения о нежелатель ной реакции или отсутствии терапевтиче ского	навыком реализации лекарственн ых средств и товаров аптечного ассортимен та; навыком оказания первой помощи пострадавш им при состояниях и заболевания х, угрожающи х жизни и здоровью граждан	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; порядок и формы регистрации и незарегистрированных побочных действий	эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребности в них; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться нормативно-технической и справочной документацией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
--	--	--	--	--	--	--



			лекарствен ных препаратов; методы поиска и оценки фармацевти ческой информаци и; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь			
9	ПК-1.3	Оказывать информаци онно- консультати вную помощь потребител ям, медицински м работникам по выбору лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та	современны й ассортимен т готовых лекарственн ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; характерист ика лекарственн ых препаратов, в том числе торговые наименован ия в рамках одного международ ного наименован ия и аналогичны е лекарственн ые	применять современны е технологии и давать обоснованн ые рекомендац ии при отпуске товаров аптечного ассортимен та; оказывать консультати вную помощь в целях обеспечени я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност	навыком реализации лекарственн ых средств и товаров аптечного ассортимен та; навыком оказания первой помощи пострадавш им при состояниях и заболевания х, угрожающи х жизни и здоровью граждан	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			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 хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником;	и; 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 потребности в них; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться нормативно – технической и справочной документацией; определять состояния, при которых оказывается	
--	--	--	--	--	--



			порядок и формы регистрации и незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; методы поиска и оценки фармацевтической информации; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	первая помощь		
10	ПК-1.3	Оказывать информацию-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственности; использовать	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; навыком оказания первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			международного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, совместимость и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене	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 потребности в них; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться нормативно-техническо		
--	--	--	--	---	--	--



			лекарствен ных препаратов, назначенны х медицински м работником; порядок и формы регистраци и незарегистр ированных побочных действий лекарственн ых препаратов; методы поиска и оценки фармацевти ческой информаци и; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	й и справочной документац ией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
11	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлени ю лекарственн ых препаратов	правила оформления лекарственн ых средств к отпуску; виды документов по регистраци и процесса изготовлени я лекарственн ых препаратов и правила их оформления ;	упаковыват ь и оформлять лекарственн ые средства к отпуску, пользоваться я нормативно й документац ией; регистраиро вать результаты контроля; вести отчетные документы	навыком изготовлени я лекарственн ых средств; навыком проведения обязательн ых видов внутриапте чного контроля лекарственн ых средств и оформления их к отпуску	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			нормативно –правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; требования к документам первичного учета аптечной организации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; виды документаци и по учету движения	по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы ми предупреди тельными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информаци онно-коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессион		
--	--	--	---	--	--	--



			лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	альных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов		
12	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистрации и процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления ;	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; регистрировать результаты контроля; вести отчетные документы	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			нормативно –правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; требования к документам первичного учета аптечной организации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; виды документаци и по учету движения	по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы ми предупреди тельными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информаци онно-коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессиона		
--	--	--	---	---	--	--



			лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	альных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов		
13	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистрации и процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления ;	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; регистрировать результаты контроля; вести отчетные документы	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			нормативно –правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; требования к документам первичного учета аптечной организации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; виды документаци и по учету движения	по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы ми предупреди тельными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информаци онно-коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессиона		
--	--	--	---	---	--	--



			лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	альных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов		
14	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистрации и процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления ;	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; регистрировать результаты контроля; вести отчетные документы	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			нормативно –правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; требования к документам первичного учета аптечной организации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; виды документаци и по учету движения	по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы ми предупреди тельными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информаци онно-коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессиона		
--	--	--	---	---	--	--



			лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	альных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов		
15	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистрации и процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления ;	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; регистрировать результаты контроля; вести отчетные документы	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			нормативно –правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; требования к документам первичного учета аптечной организации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; виды документация по учету движения	по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы ми предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиона		
--	--	--	--	---	--	--



			лекарствен ных средств; порядок ведения предметно- количествен ного учета лекарственн ых средств	альных задач; интерпрети ровать условия хранения, указанные в маркировке лекарственн ых средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотическ их, психотропн ых лекарственн ых средств; оформлять документац ию при изготовлени и лекарственн ых препаратов		
16	ПК-2.1	Изготавлива ть лекарственн ые формы по рецептам и требования м медицински х организаци й	нормативно -правовая база по изготовлени ю лекарственн ых форм; правила изготовлени я твердых, жидких, мягких, стерильных и асептическ их лекарственн ых форм; физико-	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептическ ие лекарственн ые формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используем ые для изготовлени я лекарственн	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотическое, психотропные вещества; правила применения средств индивидуальной защиты; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых	их препаратов; пользоваться лабораторными и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе		
--	--	--	---	---	--	--



			ых для изготовлени я лекарственн ых форм; условия и сроки хранения лекарственн ых препаратов, изготовленн ых в аптечных организаци ях; порядок ведения предметно- количествен ного учета лекарственн ых средств; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о фальсифиц ированных, недоброкач ественных и контрафакт ных лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та; вспомогател ьные материалы, инструмент ы, приспособл ения,	по предельно допустимы м нормам отпуска наркотическ их и психотропн ых лекарственн ых средств; - проверять соответстви е дозировки лекарственн ой формы возрасту больного		
--	--	--	--	--	--	--



			используем ые при изготовлении и лекарственных ых препаратов в аптечных организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами			
17	ПК-2.1	Изготавлива ть лекарственн ые формы по рецептам и требования м	нормативно -правовая база по изготовлении ю лекарственн ых форм; правила	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептическ ие лекарственн	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



		медицински х организац й	изготовлени я твердых, жидких, мягких, стерильных и асептическ их лекарственн ых форм; физико- химические и органолепт ические свойства лекарственн ых средств, их физическая, химическая и фармаколог ическая совместимо сть; нормы отпуска лекарственн ых препаратов, содержащи х наркотическ ие, психотропн ые вещества; правила применения средств индивидуал ьной защиты; порядок выписыван ия рецептов и требований медицински х организац	ые формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используем ые для изготовлени я лекарственн ых препаратов; пользоватьс я лабораторн ым и технологич еским оборудован ием; применять средства индивидуал ьной защиты; пользоватьс я современны ми информаци онно- коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессион альных задач; осуществля		
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--



			й; номенклату ра зарегистрир ованных в установлен ном порядке фармацевти ческих субстанций, используем ых для изготовлени я лекарственн ых форм; условия и сроки хранения лекарственн ых препаратов, изготовленн ых в аптечных организаци ях; порядок ведения предметно- количествен ного учета лекарственн ых средств; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о фальсифиц ированных, недоброкач ественных и контрафакт ных лекарственн ых средствах и	ть предметно- количествен ный учет лекарственн ых средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по предельно допустимы м нормам отпуска наркотическ их и психотропн ых лекарственн ых средств; - проверять соответстви е дозировки лекарственн ой формы возрасту больного		
--	--	--	---	---	--	--



			товарах аптечного ассортимен та; вспомогател ьные материалы, инструмент ы, приспособл ения, используем ые при изготовлени и лекарственн ых препаратов в аптечных организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн			
--	--	--	---	--	--	--



			ыми средствами			
18	ПК-2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требования м медицински х организаци й	нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотическое, психотропные вещества; правила применения средств	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			индивидуальной защиты; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с	обеспечения фармацевтической деятельности и для решения профессиональных задач; осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного		
--	--	--	--	---	--	--



			информаци ей о фальсифиц ированных, недоброкач ественных и контрафакт ных лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та; вспомогател ьные материалы, инструмент ы, приспособл ения, используем ые при изготовлении и лекарственн ых препаратов в аптечных организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и			
--	--	--	---	--	--	--



			порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированным и контрафактными лекарственными средствами			
19	ПК-2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требования м медицински х организаци й	нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества; правила применения средств индивидуальной защиты; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; порядок ведения предметно-	ми информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного		
--	--	--	---	---	--	--



			количественного учета лекарственных средств; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; информационные системы и			
--	--	--	--	--	--	--



			оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организац иях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами			
20	ПК-2.1	Изготавлива ть лекарственн ые формы по рецептам и требования м медицински х организац ий	нормативно -правовая база по изготовлени ю лекарственн ых форм; правила изготовлени я твердых, жидких, мягких, стерильных и асептическ их лекарственн ых форм; физико- химические и органолепт ические свойства лекарственн ых средств,	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептическ ие лекарственн ые формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используем ые для изготовлени я лекарственн ых препаратов; пользоватьс я лабораторн ым и технологич	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотическое, психотропные вещества; правила применения средств индивидуальной защиты; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; условия и сроки	еским оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности и для решения профессиональных задач; осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и		
--	--	--	---	--	--	--



			хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов	психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного		
--	--	--	--	--	--	--



			в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированным и контрафактными лекарственными средствами			
21	ПК-1.1	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности и	положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			принципы 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	соответстви 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 информации систем и производить необходимые расчеты; производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного		
--	--	--	---	---	--	--



			и, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		
22	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 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	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; пользоваться контрольными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			и; 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 чрезвычайных ситуациях	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		
23	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 хранения лекарственных	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативны	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			ых препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; порядок и правила предпродаж ной подготовки товаров аптечного ассортимен та; виды и назначения журналов, используем ых при осуществле нии фармацевти ческой деятельност и; перечень товаров, разрешенны х к продаже в аптечных организаци ях наряду с лекарственн ыми препаратам и; правила ценообразо вания на лекарственн ые средства; требования санитарно- гигиеничес кого режима, охраны труда, меры пожарной безопасност и, порядок действия при	ми правовыми актами; пользоваться я контрольно- измеритель ными приборами, расчетно- кассовым оборудован ием и прочим оборудован ием, предназначе нным для осуществле ния фармацевти ческой деятельност и; пользоваться я специализи рованными программам и и продуктами информаци онных систем и производит ь необходимы е расчеты; производит ь визуальную оценку состояния лекарственн ых препаратов и товаров аптечного ассортимен та по внешнему		
--	--	--	---	--	--	--



			чрезвычайных ситуациях	виду, упаковке, маркировке, целостности		
24	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 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	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; пользоваться специализи	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			х 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 чрезвычайных ситуациях	рованными программами и продуктами информации систем и производит необходимые расчеты; производит визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		
25	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 хранения лекарственных препаратов и других	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами;	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			товаров аптечного ассортимен- та; порядок и правила предпродаж- ной подготовки товаров аптечного ассортимен- та; виды и назначения журналов, используем- ых при осуществле- нии фармацевти- ческой деятельност- и; перечень товаров, разрешенны- х к продаже в аптечных организаци- ях наряду с лекарствен- ными препаратам- и; правила ценообразо- вания на лекарствен- ные средства; требования санитарно- гигиеничес- кого режима, охраны труда, меры пожарной безопасност- и, порядок действия при чрезвычай- ных ситуациях	пользоватьс- я контрольно- измеритель- ными приборами, расчетно- кассовым оборудован- ием и прочим оборудован- ием, предназначе- нным для осуществле- ния фармацевти- ческой деятельност- и; пользоватьс- я специализи- рованными программам- и и продуктами информаци- онных систем и производит- ь необходимы- е расчеты; производит- ь визуальную оценку состояния лекарствен- ных препаратов и товаров аптечного ассортимен- та по внешнему виду, упаковке, маркировке,		
--	--	--	---	---	--	--



				целостност и		
26	ПК-2.2	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации	законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы,	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			инструменты, приспособления, используемые при изготовлении и лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; номенклатура зарегистрированных в установленном	и для решения профессиональных задач		
--	--	--	---	--------------------------------------	--	--



			ном порядке фармацевти ческих субстанций, используем ых для изготовлени я концентрир ованных растворов, полуфабрик атов, внутриапте чной заготовки; условия и сроки хранения лекарственн ых препаратов, изготовленн ых в аптечных организац иях; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о недоброкач ественных, фальсифиц ированных и забракованн ых лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та			
27	ПК-2.2	Изготавлива	законодател	изготавлива	навыком	Тест



4 000647 09802

		ть внутриапте чную заготовку и фасовать лекарственн ые средства для последующ ей реализации	ьные и иные нормативно -правовые акты, регламенти рующие процесс изготовлени я лекарственн ых форм, концентрир ованных растворов, полуфабрик атов, внутриапте чной заготовки и фасовке лекарственн ых препаратов; физико- химические и органолепт ические свойства лекарственн ых средств, их физическая, химическая и фармаколог ическая совместимо сть; правила применения средств индивидуал ьной защиты; вспомогател ьные материалы, инструмент ы, приспособл ения,	ть концентрир ованные растворы, полуфабрик аты, внутриапте чную заготовку; фасовать изготовленн ые лекарственн ые препараты; пользоватьс я лабораторн ым и технологич еским оборудован ием; применять средства индивидуал ьной защиты; пользоватьс я современны ми информаци онно- коммуникац ионными технология ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессион альных	изготовлени я лекарственн ых средств	"Государств енное нормирован ие производств а ЛП"
--	--	---	---	---	---	--



			используем ые при изготовлени и лекарственн ых препаратов в аптечных организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами; номенклату ра зарегистрир ованных в установлен ном порядке фармацевти ческих субстанций,	задач		
--	--	--	--	-------	--	--



			используем ых для изготовлени я концентрир ованных растворов, полуфабрик атов, внутриапте чной заготовки; условия и сроки хранения лекарственн ых препаратов, изготовленн ых в аптечных организаци ях; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о недоброкач ественных, фальсифиц ированных и забракованн ых лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та			
28	ПК-2.2	Изготавлива ть внутриапте чную заготовку и	законодател ьные и иные нормативно -правовые акты,	изготавлива ть концентрир ованные растворы,	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие



		фасовать лекарственные средства для последующей реализации	регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении	полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач		производства ЛП"
--	--	--	--	---	--	------------------



			лекарствен ных препаратов в аптечных организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами; номенклату ра зарегистрир ованных в установлен ном порядке фармацевти ческих субстанций, используем ых для изготовлени я			
--	--	--	--	--	--	--



			концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента			
29	ПК-2.2	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для	законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		последующей реализации	я лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных	заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач		
--	--	------------------------	--	---	--	--



			организаци ях и ветеринарн ых аптечных организаци ях; информаци онные системы и оборудован ие информаци онных технологий, используем ые в аптечных организаци ях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами; номенклату ра зарегистрир ованных в установлен ном порядке фармацевти ческих субстанций, используем ых для изготовлени я концентрир ованных растворов, полуфабрик			
--	--	--	--	--	--	--



			атов, внутриапте чной заготовки; условия и сроки хранения лекарственн ых препаратов, изготовленн ых в аптечных организаци ях; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о недоброкач ественных, фальсифиц ированных и забракованн ых лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та			
30	ПК-2.2	Изготавлива ть внутриапте чную заготовку и фасовать лекарственн ые средства для последующ ей реализации	законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрир	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			ованных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных	лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач		
--	--	--	--	---	--	--



			аптечных организа- циях; информаци- онные системы и оборудован- ие информаци- онных технологий, используем- ые в аптечных организа- циях; способы выявления и порядок работы с недоброкаче- ственными , фальсифици- рованным и и контрафакт- ными лекарствен- ными средствами; номенклату- ра зарегистрир- ованных в установлен- ном порядке фармацевти- ческих субстанций, используем- ых для изготовлени- я концентрир- ованных растворов, полуфабрик- атов, внутриапте- чной заготовки;			
--	--	--	---	--	--	--



			условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента			
31	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и в соответствии с нормативными документами; принципы	пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; вести отчетные,	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			эффективно го общения, особенност и различных типов личностей клиентов; методы и приемы урегулирова ния конфликтов с потребител ями; порядок работы в системе мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; порядок работы с заказами от потребител ей на приобретен ие лекарственн ого препарата с доставкой; информаци онные технологии при отпуске лекарственн ых средств и других товаров аптечного ассортимен та; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	кассовые документы, реестры (журналы) в установлен ном порядке и по установлен ному перечню; применять современны е технологии и давать обоснованн ые рекомендац ии при отпуске товаров аптечного ассортимен та; оказывать консультати вную помощь в целях обеспечени я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; строить профессион альное общение с соблюдение м 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		
32	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии в	пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		ассортимен та	соответстви и с нормативны ми документам и; принципы эффективно го общения, особенност и различных типов личностей клиентов; методы и приемы урегулирова ния конфликтов с потребител ями; порядок работы в системе мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; порядок работы с заказами от потребител ей на приобретен ие лекарственн ого препарата с доставкой; информаци онные технологии при отпуске лекарственн ых средств и других товаров аптечного	осуществле ния фармацевти ческой деятельност и; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установлен ном порядке и по установлен ному перечню; применять современны е технологии и давать обоснованн ые рекомендац ии при отпуске товаров аптечного ассортимен та; оказывать консультати вную помощь в целях обеспечени я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной		
--	--	------------------	---	--	--	--



			ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	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		
33	ПК-1.5	Осуществлять розничную	идентификация товаров аптечного	пользоваться расчетно-кассовым	навыком реализации лекарственных	Тест "Государственное



4 000647 09802

		торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и в соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности и 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 лекарственных препаратов с доставкой; информационные	оборудован 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 консультации в помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать	ых средств и товаров аптечного ассортимента	нормирование производства ЛП"
--	--	---	---	---	---	-------------------------------



			технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	вербальные и невербальные способы 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 необходимы е расчеты		
34	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и в соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности и 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	пользоваться 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	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			ие лекарственн ого препарата с доставкой; информаци онные технологии при отпуске лекарственн ых средств и других товаров аптечного ассортимен та; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; строить профессион альное общение с соблюдение м делового этикета и фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; пользоваться я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоваться я специализи		
--	--	--	---	---	--	--



				рованными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
35	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и в соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности и различных типов личностей клиентов; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных	пользоваться 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	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			препаратов; порядок работы с заказами от потребителей на приобретен лекарственн ого препарата с доставкой; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	та; оказывать консультации вную помощь в целях обеспечения ответственно го самолечения; использовать вербальные и невербальн ые способы общения в профессиональной деятельности; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; пользоваться специализи рованными		
--	--	--	---	---	--	--



				программными продуктами; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
36	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении и лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	изготовлении лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			и помещений и условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты			
37	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; правила применения средств	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении и лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	изготовлении лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			индивидуальной защиты			
38	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
39	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического	требования по санитарно-гигиеническому	соблюдать правила санитарно-гигиенического	изготовление лекарственных средств;	Тест "Государственное нормирование



		кого режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	кому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты	кого режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности и при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску	ие производств а ЛП"
40	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и	изготовлении лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	действий при чрезвычайных ситуациях; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты	противопожарной безопасности и при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	ых средств и оформление их к отпуску	
41	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требования м медицински х организаци	современны й ассортимен т готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственных средств; характеристик	визуально оценивать рецепт, требование медицинско й организаци и на предмет соответстви я установлен ным требованиям; пользоваться расчетно-кассовым	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимен та	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



		й	ика лекарственн ых препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения , противопок азания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований медицински х организац ий на лекарственн ые препараты, медицински х изделий и специализи рованных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственн ых препаратов населению и медицински м организац иям, включая перечень лекарственн ых препаратов, подлежащи х предметно- количествен	оборудован ием и прочим оборудован ием, предназначе нным для осуществле ния фармацевти ческой деятельност и и мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; пользоваться я специализи рованными программн ыми продуктами ; анализиров ать и оценивать результаты собственно й деятельност и, деятельност и коллег для предупрежд ения профессион альных ошибок и минимализа ции рисков для потребител я; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственн		
--	--	---	---	--	--	--



			ному учету; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; основы фармацевтической этики и деонтологии и 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 лекарственных препаратов с доставкой;	ых препаратов населению; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения в государственном реестре предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; оказывать консультации в целях обеспечения ответственного самолечения; строить профессиональное общение с		
--	--	--	---	---	--	--



4 000647 09802

			принципы эффективно го общения, особенност и различных типов личностей клиентов; информаци онные технологии при отпуске лекарственн ых средств и других товаров аптечного ассортимен та; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	соблюдение м делового этикета и фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; проводить обязательн ые расчеты, в том числе по установлен ным нормам отпуска наркотическ их средств, психотропн ых и сильнодейс твующих веществ; пользоваться я специализи рованными		
--	--	--	---	---	--	--



				программам и продуктами информаци онных систем и проводить необходимы е расчеты		
42	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требования м медицински х организаци й	современны й ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; характерист ика лекарственн ых препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения , противопопоказания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований медицинских организаци й на лекарственн	визуально оценивать рецепт, требование медицинско й организаци и на предмет соответстви я установлен ным требования м; пользоваться расчетно-кассовым оборудован ием и прочим оборудован ием, предназначе нным для осуществле ния фармацевти ческой деятельност и и мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; пользоваться специализи рованными программн	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимен та	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			ые препараты, медицински х изделий и специализи рованных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственн ых препаратов населению и медицински м организаци ям, включая перечень лекарственн ых препаратов, подлежащи х предметно- количествен ному учету; правила и порядок действий при замене лекарственн ых препаратов, выписанны х медицински м работником; основы фармацевти ческой этики и деонтологи и в соответствии и с нормативны ми	ыми продуктами ; анализиров ать и оценивать результаты собственно й деятельность и, деятельность и коллег для предупрежд ения профессиона льных ошибок и минимализа ции рисков для потребител я; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственн ых препаратов населению; проверять соответстви е цен на жизненно необходимы е и важнейшие лекарственн ые препараты для медицинско го применения в государстве нному реестру предельных отпускных цен		
--	--	--	--	---	--	--



			документам и; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственных препаратов с доставкой; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и	производит елей на лекарственн ые препараты, включенны е в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственн ых препаратов; оказывать консультати вную помощь в целях обеспечени я ответственно го самолечени я; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; использоват ь		
--	--	--	--	--	--	--



			денежных расчетов	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 продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
43	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармаколог	визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		требования м медицински х организаци й	ические группы лекарственн ых средств; характерист ика лекарственн ых препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения , противопок азания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований медицински х организаци й на лекарственн ые препараты, медицински х изделий и специализи рованных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственн ых препаратов населению и медицински м организаци ям, включая перечень лекарственн ых	требования м; пользоватьс я расчетно- кассовым оборудован ием и прочим оборудован ием, предназначе нным для осуществле ния фармацевти ческой деятельност и и мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; пользоватьс я специализи рованными программн ыми продуктами ; анализиров ать и оценивать результаты собственно й деятельност и, деятельност и коллег для предупрежд ения профессион альных ошибок и минимализа ции рисков для потребител я;		
--	--	---	---	---	--	--



			препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; основы фармацевтической этики и деонтологии и 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	соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения; осуществлять контроль за соблюдением правил отпуска лекарственных препаратов; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного		
--	--	--	--	--	--	--



			ие лекарственн ого препарата с доставкой; принципы эффективно го общения, особенност и различных типов личностей клиентов; информаци онные технологии при отпуске лекарственн ых средств и других товаров аптечного ассортимен та; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	самолечени я; строить профессион альное общение с соблюдение м делового этикета и фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; проводить обязательн ые расчеты, в том числе по установлен ным нормам отпуска наркотическ их средств, психотропн ых и сильнодейс твующих		
--	--	--	---	--	--	--



				веществ; пользоваться специализи рованными программам и и продуктами информаци онных систем и проводить необходимы е расчеты		
44	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требования м медицински х организаци й	современны й ассортимен т готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог ические группы лекарственн ых средств; характерист ика лекарственн ых препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения , противопопоказания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований	визуально оценивать рецепт, требование медицинско й организаци и на предмет соответстви я установлен ным требования м; пользоваться расчетно-кассовым оборудован ием и прочим оборудован ием, предназначе нным для осуществле ния фармацевти ческой деятельност и и мониторинг а движения лекарственн ых препаратов;	навыком реализации лекарственн ых средств и товаров аптечного ассортимен та	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			медицински х организац й на лекарственн ые препараты, медицински х изделий и специализи рованных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственн ых препаратов населению и медицински м организац ям, включая перечень лекарственн ых препаратов, подлежащи х предметно- количествен ному учету; правила и порядок действий при замене лекарственн ых препаратов, выписанны х медицински м работником; основы фармацевти ческой этики и деонтологи	пользоваться я специализи рованными программн ыми продуктами ; анализиров ать и оценивать результаты собственно й деятельност и, деятельност и коллег для предупрежд ения профессион альных ошибок и минимализа ции рисков для потребител я; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственн ых препаратов населению; проверять соответстви е цен на жизненно необходимы е и важнейшие лекарственн ые препараты для медицинско го применения государстве		
--	--	--	---	---	--	--



			и 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 лекарственных препаратов с доставкой; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного	ному реестру предельных отпускных цен производит елей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимы х 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 потребителей в рамках		
--	--	--	--	---	--	--



			ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	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 продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
45	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других	визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации и	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристика лекарственных препаратов, 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	предмет соответствия установленным требованиям; пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; пользоваться специализированными программами продуктами; анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, и деятельность и коллег для предупреждения профессиональных ошибок и		
--	--	---	--	--	--	--



			организаци ям, включая перечень лекарственн ых препаратов, подлежащи х предметно- количествен ному учету; правила и порядок действий при замене лекарственн ых препаратов, выписанны х медицински м работником; основы фармацевти ческой этики и деонтологи и в соответстви и с нормативны ми документам и; методы и приемы урегулирова ния конфликтов с потребител ями; порядок работы в системе мониторинг а движения лекарственн ых препаратов; порядок	минимализа ции рисков для потребител я; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственн ых препаратов населению; проверять соответстви е цен на жизненно необходимы е и важнейшие лекарственн ые препараты для медицинско го применения государстве нному реестру предельных отпускных цен производит елей на лекарственн ые препараты, включенны е в перечень жизненно необходимы х и важнейших лекарственн ых препаратов; оказывать консультати вную помощь в		
--	--	--	--	--	--	--



			работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственных препаратов с доставкой; принципы эффективного общения, особенности и различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	целях обеспечения ответственности; самолечения; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотическ		
--	--	--	---	--	--	--



				их средств, психотропных и сильнодействующих веществ; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
46	ПК-1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности и при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
47	ПК-1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда,	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда,	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	



		техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	техники безопасности и противопожарной безопасности и при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации		
48	ПК-1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности и при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
49	ПК-1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности и при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	



		арной безопасност и, порядок действия при чрезвычайн ых ситуациях	чрезвычайн ых ситуациях	арной безопасност и при реализации товаров аптечного ассортимен та в аптечной организац и		
50	ПК-1.11	Соблюдать правила санитарно- гигиеничес кого режима, охраны труда, техники безопасност и и противопож арной безопасност и, порядок действия при чрезвычайн ых ситуациях	требования санитарно- гигиеничес кого режима, охраны труда, меры пожарной безопасност и, порядок действий при чрезвычайн ых ситуациях	соблюдать правила санитарно- гигиеничес кого режима, охраны труда, техники безопасност и и противопож арной безопасност и при реализации товаров аптечного ассортимен та в аптечной организац и	навыком реализации лекарственн ых средств и товаров аптечного ассортимен та	

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-1.2, ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-1.4	1. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д 1.1 Реализация аналога рецептурного	Оказывать информационно- консультативную помощь	



4 000647 09802

лекарственного препарата (антибиотика)	потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	
1.2 Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата болеутоляющего действия	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	
1.3 Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата противокашлевого действия	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
1.4 Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при болях в суставах	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	
1.5 Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	



4 000647 09802

	1.6 Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при мышечных болях в спине	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов
	1.7 Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при кашле	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов
	1.8 Реализация лекарственного растительного препарата	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов
	1.9 Реализация медицинского изделия	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов
	1.10 Реализация биологически активной добавки	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять



			розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов	
2	ПК-2.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.5	2. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек 2.1 Изготовление раствора для внутреннего применения по рецепту 2.2 Изготовление раствора для наружного применения по рецепту 2.3 Изготовление присыпки детской по рецепту 2.4 Изготовление капель в нос по рецепту 2.5 Изготовление микстуры по рецепту	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



4 000647 09802

		со светочувствительным веществом 2.6 Изготовление порошков для наружного применения по рецепту 2.7 Изготовление раствора магния сульфата для внутреннего применения 2.8 Изготовление мази для лечения дерматита по рецепту 2.9 Изготовление настоев с использованием стандартизованных жидких экстрактов	медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализации.	
3	ПК-1.11	3. Базовая сердечно-легочная реанимация 3.1 Порядок действия при чрезвычайных	Соблюдение правила санитарно-гигиенического режима, охраны	



		ситуациях	труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.	
--	--	-----------	--	--

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		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
ИТОГО	3	108	108

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Базовая сердечно-легочная реанимация	Порядок действия при чрезвычайных ситуациях		7
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление раствора для внутреннего применения по рецепту		5



2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление раствора для наружного применения по рецепту		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление присыпки детской по рецепту		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление капель в нос по рецепту		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление микстуры по рецепту со светочувствительным веществом		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление порошков для наружного применения по рецепту		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление раствора магния сульфата для внутреннего применения		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление мази для лечения дерматита по рецепту		5
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек	Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов		5
3	Оптовая и	Реализация аналога		5



	розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	рецептурного лекарственного препарата (антибиотика)		
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата болеутоляющего действия		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата противокашлевого действия		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при болях в суставах		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при мышечных болях в спине		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при кашле		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация лекарственного растительного препарата		5
3	Оптовая и розничная торговля	Реализация медицинского изделия		5



	лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д			
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация биологически активной добавки		5

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Учебник – 2023 г. Авторы: Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Мурадова Л.И. - ГЭОТАР-Медиа
2	Фармацевтическая технология. Учебное пособие. Краснюк И.И. и др., «ГЭОТАР – Медиа», 2015.
3	Приказ МЗ России от 22.05.2023 N 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска ЛП для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
4	Государственная фармакопея XV-е изд., 2023. - М. (в электронном виде).
5	Плетенева, Т.В. Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская; под ред. Т.В. Плетенёвой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с.
6	Коноплева, Е. В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 433 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12313-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/489796
7	Фармацевтическое информирование: учебник / Р.Н. Аляутдин, Е.М. Григоревских, К.А. Завадич [и др.]; под ред. А.А. Свистунова, В.В. Тарасова, Е.А. Смолярчук. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Лаборатория знаний, 2026. – 288 с. – ISBN 978-5-00101-393-8.
8	Аляутдин Р.Н., Фармакология. Иллюстрированный учебник : учебник / Аляутдин Р. Н.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 352 с. — ISBN 978-5-9704-9666-4 .
9	Фармакология. Общая рецептура : учебник / под ред. А. А. Свистунова, Е. А. Смолярчук, А. В. Самородова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 176 с. — ISBN 978-5-9704-9821-7, DOI: 10.33029/9704-9821-7-FARM-2026-1-176.
10	Организация фармацевтической деятельности: учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13524-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:



<https://urait.ru/bcode/566771>

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Государственная Фармакопея 15 изд. Москва, электронная версия.
2	И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений. 2015, М.: «ГЭОТАР-Медиа
3	Скуридин, В. С. Технология изготовления лекарственных форм: радиофармпрепараты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Скуридин. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 141 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11690-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/445899
4	Полковникова, Ю. А. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов: учебное пособие / Ю. А. Полковникова, С. И. Провоторова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5604-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143134
5	Полковникова, Ю.А. Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов: учебное пособие для спо / Ю. А. Полковникова, В. Ф. Дзюба, Н. А. Дьякова, А. И. Сливкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-7421-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160122
6	Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие лекарственные формы: учебное пособие для спо / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, Ё. С. Кариева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-7420-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159522
7	Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы: учебное пособие / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3355-1. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111912
8	Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Мягкие лекарственные формы: учебное пособие для спо / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-7422-6. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159523
9	Дьякова, Н. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие гетерогенные лекарственные формы: учебное пособие для спо / Н. А. Дьякова, Ю. А. Полковникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-8722-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179612
10	Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм.



	Педиатрические и гериатрические лекарственные средства: учебное пособие / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3609-5. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118639
11	Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие для спо / А. И. Сливкин, О. В. Тринеева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-7434-9. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159527
12	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
13	Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – Москва: Новая волна, 2019. – 1216 с.
14	Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: https://femb.ru/
15	Фармакология [Электронный ресурс] : учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская ; под ред. Р. Н. Аляутдина. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 .

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Учебные фильмы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекции по СПО "Технология изготовления ЛФ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Учебно методические материалы по дисциплине СПО	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	5-526	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Микроизмельчитель тканей П-2 Тестер истираемости таблеток НПК НАТА Мешалка Воронеж-2 Весы электронные ACCULAB EC-210dl Спектрофотометр ИФК-2- УХЛ4.2 Рефрактометр RL-3 Весы тарирные ВЛТ 1 кг Баня лабораторная ПЭ-4300 Шкаф вытяжной модульный напольный с раковиной для слива в комплекте Столы приборные Стол лабораторный для физических исследований на два рабочих места Доска классная учебная настенная Стулья лабораторные (стулья ассистента) Шкафы для лабораторной посуды Шкафы материальные (шкаф для штанглазов) Холодильник Бирюса Аквадистиллятор электрический автоматический для получения воды очищенной АДЭа-4 «СЗМО» Лабораторный идентификатор процесса распадаемости НФР Нагревательный тестер



			растворимости ДТ модель 606 НН в ручном исполнении ERWEKA Термостат ТС-80М-2 Пособие аудиовизуальное – экран проекционный рулонный Brown Шкаф книжный закрытый Вертушка ВЛ-02 настольная Вертушка ВЛ-01 напольная Стол рабочий двухтумбовый Стол рабочий трехтумбовый Стулья лабораторные (стулья ассистента) Весы электронные CAS SW 02 Бюреточная установка на 8 питающих сосудов Тумба металлическая подкатная с 3-мя ящиками Тумба металлическая подкатная с 5 ящиками Шкаф для посуды и приборов СТ БМ Шкаф для хранения реактивов СТ БМ Весы технические аптечные до 1 кг Бокс лабораторный ТП-81 Лабтех
2	5-539	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебная аудитория для проведения семинарских занятий , оснащенная мультимедийным комплексом

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтической технологии ИФ

Принята на заседании кафедры Фармацевтической технологии ИФ

от «15» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Фармацевтической
технологии ИФ

(подпись)

Краснюк И.И.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом



от «31» января 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)