



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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 зала	перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайз	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			лекарственными препаратами; современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента	инга	та	
3	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	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента			
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 подготовки	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			товаров аптечного ассортимента			
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, медицински	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; навыком оказания	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

		<p>м работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>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, совместимо</p>	<p>отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную 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</p>	<p>первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</p>	
--	--	--	--	---	--	--



0000344 45000

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



7	ПК-1.3	Оказывать информацию-консультацию вую 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 консультацию вую помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; и; заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных	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"
---	--------	--	--	---	---	---



0000344 45000

			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	действиях, о жалобах потребител ей; собирать информаци ю по спросу населения на лекарственн ые препараты и товары аптечного ассортимен та и потребност ям в них; пользоватьс я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоватьс 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,	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	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"



0000344 45000

			<p>показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирование, совместимость и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; порядок и формы регистрации и незарегистрированных побочных</p>	<p>или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; пользоваться специализированными программами продуктами; пользоваться нормативно-технической и справочной документацией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			действий лекарственных препаратов; методы поиска и оценки фармацевтической информации; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь			
9	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	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	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"



			лекарствен ые препараты в рамках фармаколог ической группы, механизм действия, показания и способ применения , противопок азания, побочные действия; правила 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	альной деятельност и; заполнять извещения о нежелатель ной реакции или отсутствии терапевтиче ского эффекта лекарственн ого препарата, о побочных действиях, о жалобах потребител ей; собирать информаци ю по спросу населения на лекарственн ые препараты и товары аптечного ассортимен та и потребност ям в них; пользоватьс я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоватьс я нормативно – техническо й и справочной		
--	--	--	---	---	--	--



			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	документац ией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
10	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	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	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"



			наименован ия в рамках одного международ ного наименован ия и аналогичны е лекарственн ые препараты в рамках фармаколог ической группы, механизм действия, показания и способ применения , противопок азания, побочные действия; правила 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	я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност и; заполнять извещения о нежелатель ной реакции или отсутствии терапевтиче ского эффекта лекарственн ого препарата, о побочных действиях, о жалобах потребител ей; собирать информаци ю по спросу населения на лекарственн ые препараты и товары аптечного ассортимен та и потребност ям в них; пользоваться специализи рованными программн ыми		
--	--	--	--	--	--	--



			порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; порядок и формы регистрации и незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; методы поиска и оценки фармацевтической информации; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь	продуктами ; пользоваться я нормативно – техническо й и справочной документацией; определять состояния, при которых оказывается первая помощь		
11	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	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться я нормативно й документацией; регистрировать результаты	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			<p>и правила оформления ; 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</p>	<p>контроля; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической</p>	<p>оформления их к отпуску</p>	
--	--	--	---	---	--------------------------------	--



			и; виды документац ии по учету движения лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	деятельност и для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотическ их, психотропн ых лекарственных средств; оформлять документац ию при изготовлени и лекарственных препаратов		
12	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлени ю лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистраци и процесса изготовлени я лекарственных препаратов	упаковыват ь и оформлять лекарственн ые средства к отпуску, пользоваться нормативно й документац ией; регистриров ать результаты	навыком изготовлени я лекарственных средств; навыком проведения обязательн ых видов внутриапте чного контроля лекарственных средств и	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0000344 45000

			<p>и правила оформления ; 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</p>	<p>контроля; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической</p>	<p>оформления их к отпуску</p>	
--	--	--	---	---	--------------------------------	--



			и; виды документац ии по учету движения лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	деятельност и для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотическ их, психотропн ых лекарственных средств; оформлять документац ию при изготовлени и лекарственных препаратов		
13	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлени ю лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистраци и процесса изготовлени я лекарственных препаратов	упаковыват ь и оформлять лекарственн ые средства к отпуску, пользоваться нормативно й документац ией; регистриров ать результаты	навыком изготовлени я лекарственных средств; навыком проведения обязательн ых видов внутриапте чного контроля лекарственных средств и	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0000344 45000

			<p>и правила оформления ; 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</p>	<p>контроля; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической</p>	<p>оформления их к отпуску</p>	
--	--	--	---	---	--------------------------------	--



			и; виды документац ии по учету движения лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	деятельност и для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производит ь 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	упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; регистрировать результаты	навыком изготовления лекарственных средств; навыком проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			и правила их оформления ; 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	контроля; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической	оформления их к отпуску	
--	--	--	---	--	-------------------------	--



			и; виды документац ии по учету движения лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	деятельност и для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотическ их, психотропн ых лекарственных средств; оформлять документац ию при изготовлени и лекарственных препаратов		
15	ПК-2.4	Оформлять документы первичного учета по изготовлени ю лекарственных препаратов	правила оформления лекарственных средств к отпуску; виды документов по регистраци и процесса изготовлени я лекарственных препаратов	упаковыват ь и оформлять лекарственн ые средства к отпуску, пользоваться нормативно й документац ией; регистриров ать результаты	навыком изготовлени я лекарственных средств; навыком проведения обязательн ых видов внутриапте чного контроля лекарственных средств и	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0000344 45000

			и правила их оформления ; 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	контроля; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимы предупредительными надписями и этикетками; заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической	оформления их к отпуску	
--	--	--	---	--	-------------------------	--



			и; виды документац ии по учету движения лекарственных средств; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	деятельност и для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; производит ь обязательн ые расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотическ их, психотропн ых лекарственных средств; оформлять документаци ю при изготовлени и лекарственных препаратов		
16	ПК-2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требования м медицински х организаци й	нормативно-правовая база по изготовлени ю лекарственных форм; правила изготовлени я твердых, жидких, мягких, стерильных и асептическ	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептическ ие лекарственн ые формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используем	навыком изготовлени я лекарственных средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0000344 45000

			их лекарственных форм; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества; правила применения средств индивидуальной защиты; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; номенклатура зарегистрированных в установленном	ые для изготовления лекарственных препаратов; пользоваться лабораторным 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; производит		
--	--	--	---	--	--	--



0 000344 45000

			<p>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 информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; вспомогател</p>	<p>ь обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			ные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении 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, фальсифицированным и контрафактными лекарственными средствами			
17	ПК-2.1	Изготавливать	нормативно-правовая	готовить твердые,	навыком изготовлении	Тест "Государств



		лекарствен ые формы по рецептам и требования м медицински х организац й	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, 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	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 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	я лекарственн ых средств	енное нормирован ие производств а ЛП"
--	--	--	---	--	--------------------------------	---



0000344 45000

			<p>ия 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 информацией о фальсифицированных,</p>	<p>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</p>		
--	--	--	---	--	--	--



0 000344 45000

			<p>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 оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; способы выявления и порядок работы с недоброкачественными и контрафактными лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента;</p>		
--	--	--	--	--	--



			ественными , фальсифицированными и контрафактными лекарственными 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, содержащи х	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; получать воду очищенную и воду для инъекций, используем ые для изготовления лекарственных препаратов; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информаци онно-	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			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 хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; порядок ведения предметно-количественного учета	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		
--	--	--	---	--	--	--



0 000344 45000

			лекарствен ных средств; методы поиска и оценки информаци и, в том числе ресурсы с информаци ей о фальсифиц ированных, недоброкач ественных и контрафакт ных лекарствен ных средствах и товарах аптечного ассортимен та; вспомогател ьные материалы, инструмент ы, приспособл ения, используем ые при изготовлени и 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 организац иях; способы выявления и порядок работы с недоброкач ественными , фальсифиц ированным и и контрафакт ными лекарственн ыми средствами			
19	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, их	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; пользоваться лабораторн ым и технологич еским	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0 000344 45000

			физическая, химическая и фармакологическая совместимость; нормы отпуска лекарственных 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	оборудован ием; 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 по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропн		
--	--	--	--	--	--	--



0 000344 45000

			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	ых лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного		
--	--	--	---	--	--	--



			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, фальсифицированным и контрафактными лекарственными средствами			
20	ПК-2.1	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиях медицинских организаций	нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и	готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; получать воду очищенную и воду для инъекций,	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			асептичesk 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 ий; номенклату ра зарегистрир ованных в установлен	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 ть предметно- количествен ный учет лекарственн ых средств;		
--	--	--	---	--	--	--



0 000344 45000

			<p>ном 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 информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;</p>	<p>производит обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного</p>		
--	--	--	---	---	--	--



			вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении 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, фальсифицированным и контрафактными лекарственными средствами			
21	ПК-1.1	Организовыв	положения	осуществля	навыком	Тест



0000344 45000

		вать подготовку помещений фармацевтической организации и для осуществления фармацевтической деятельности	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 к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами	ть 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; пользоваться специализированными программами и продуктами информации систем и	подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	"Государственное нормирование производства ЛП"
--	--	--	---	---	---	--



			и; правила ценообразования на лекарственные средства; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	производить необходимые расчеты; производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного 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	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-	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			подготовки товаров аптечного ассортимента; виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; правила ценообразования на лекарственные средства; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты; производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		
23	ПК-1.1	Организовывать подготовку помещений	положения законодательных и нормативных	осуществлять предпродажную	навыком подготовки помещений фармацевти	Тест "Государственное нормирован



0000344 45000

		фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности и	х 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 к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; правила ценообразования на	подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; пользоваться контрольными измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; пользоваться специализированными программами и продуктами информации систем и производить необходимые	ческой организации для осуществления фармацевтической деятельности и	ие производства ЛП"
--	--	--	---	---	--	---------------------



			лекарственные средства; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	е расчеты; производит визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему 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	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; пользоваться контрольными измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			ассортимента; виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; правила ценообразования на лекарственные средства; требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	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 ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		
25	ПК-1.1	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации	положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирую	осуществлять предпродажную подготовку лекарственных	навыком подготовки помещений фармацевтической организации для	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

		и для осуществления фармацевтической деятельности	щих 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 к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; правила ценообразования на лекарственные средства;	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 специализированными программами и продуктами информации систем и производить необходимые расчеты; производить	осуществления фармацевтической деятельности	
--	--	---	--	---	---	--



			требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		
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	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными средствами информации	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			физическая, химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении 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	онно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач		
--	--	--	--	--	--	--



0 000344 45000

			<p>недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления 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</p>		
--	--	--	---	--	--



			ей о недоброкач ественных, фальсифиц ированных и забракованн ых лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та			
27	ПК-2.2	Изготавлива ть внутриапте чную заготовку и фасовать лекарственн ые средства для последующ ей реализации	законодател 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,	изготавлива 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-	навыком изготовлени я лекарственн ых средств	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



0 000344 45000

			<p>химическая и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении 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 недоброкач</p>	<p>коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности и для решения профессиональных задач</p>		
--	--	--	--	--	--	--



0 000344 45000

			<p>ественными , фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления 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</p>		
--	--	--	--	--	--



			недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента			
28	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 фасовки лекарственных препаратов; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникац	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			<p>и фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении 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</p>	<p>ионными технологиями, прикладными программами и обеспечением фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			<p>, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевти- ческих субстанций, используемых для изготовления концентри- рованных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки; условия и сроки хранения лекарствен- ных препаратов, изготовлен- ных в аптечных организа- циях; методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкаче-</p>		
--	--	--	--	--	--



			ественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента			
29	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	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			<p>фармакологическая совместимость; правила применения средств индивидуальной защиты; вспомогательные материалы, 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</p>	<p>технологиями, прикладными программами и обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач</p>		
--	--	--	---	---	--	--



0 000344 45000

			фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления 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			
30	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 фармаколог	изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; фасовать изготовленные лекарственные препараты; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; применять средства индивидуальной защиты; пользоваться современными информационно-коммуникационными технология	навыком изготовления лекарственных средств	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			<p>ическая совместимо сть; правила применения средств индивидуал ьной защиты; 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</p>	<p>ми, прикладны ми программам и обеспечени я фармацевти ческой деятельност и для решения профессион альных задач</p>		
--	--	--	--	---	--	--



			<p>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</p>		
--	--	--	---	--	--



			ированных и забракованн ых лекарственн ых средствах и товарах аптечного ассортимен та			
31	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологий и 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	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			<p>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</p>	<p>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 фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями; урегулирова ть претензии потребител ей в рамках своей компетенци и; пользоваться</p>		
--	--	--	--	--	--	--



				я специализи рованными программн ыми продуктами ; пользоватьс я специализи рованными программам и и продуктами информаци онных систем и проводить необходимы е расчеты		
32	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	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 современны	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

			<p>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</p>	<p>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 фармацевти ческой деонтологи и; предупрежд ать конфликтны е ситуации с потребител ями;</p>		
--	--	--	---	---	--	--



				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 торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности	пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			<p>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 технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</p>	<p>установленном порядке и по установленному перечню; применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				деонтологи и; 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		
34	ПК-1.5	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	идентификация товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологи и соответствии	пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			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 ассортимен та; правила	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 обеспечи я ответственн ого самолечени я; использоват ь вербальные и невербальн ые способы общения в профессион альной деятельност		
--	--	--	--	---	--	--



0000344 45000

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



		торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии и соответствии с нормативными документами; принципы эффективно го 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 лекарственного препарата 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 консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать	ых средств и товаров аптечного ассортимента	нормирование производства ЛП"
--	--	---	--	--	---	-------------------------------



0000344 45000

			<p>технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</p>	<p>ь 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 информации</p>		
--	--	--	--	--	--	--



				онных 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 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	изготовленные лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их отпуска	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"
37	ПК-2.5	Соблюдать	требования	соблюдать	изготовленные	Тест



		правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	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	правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	е лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их отпуска	"Государственное нормирование производства ЛП"
38	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда,	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда,	изготовлении лекарственных средств; проведение обязательных видов	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	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	техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их отпуска	
39	ПК-2.5	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности	требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности	изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

		и, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	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	и при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты	оформление их к отпуску	
40	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	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности и при изготовлении лекарственных препаратов	изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



			испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты	в аптечной организации; применять средства индивидуальной защиты		
41	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и	визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0 000344 45000

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



0 000344 45000

			препаратов, выписанных медицинским работником; основы фармацевтической этики и деонтологий и 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	необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинской применения в государственном реестре предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственности самолечения; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологий;		
--	--	--	---	---	--	--



0 000344 45000

			личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	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 наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных		
--	--	--	--	--	--	--



				систем и проводить необходимые 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 лекарственных средств; характерист ика лекарственных 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	визуально оценивать рецепт, требование медицинско й организаци и на предмет соответстви я установлен ным требованиям 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 ыми продуктами ; анализирова ть и	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимен та	Тест "Государств енное нормирован ие производств а ЛП"



			<p>рованных продуктов лечебного питания; порядок отпуска лекарственн ых препаратов населению и медицински м организац иям, 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 соответстви и нормативны ми документам и; методы и приемы урегулирова ния</p>	<p>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 нному реестру предельных отпускных цен производит елей на лекарственн ые препараты,</p>		
--	--	--	---	--	--	--



0 000344 45000

			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 и различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	включенные в перечень жизненно необходимы и важнейших лекарственных препаратов; оказывать консультации 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 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		
43	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных	визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; пользоваться	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		х организаци й	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 препаратов, подлежащи х	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; пользоваться специализи рованными программн ыми продуктами ; анализирова ть 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		
--	--	----------------------	--	--	--	--



0000344 45000

			<p>предметно-количественному учету; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; основы фармацевтической этики и деонтологии и соответствии и 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</p>	<p>и отпуска лекарственных препаратов населению; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственности при самолечении; строить профессиональный</p>		
--	--	--	--	--	--	--



0 000344 45000

			<p>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</p>	<p>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;</p>		
--	--	--	--	--	--	--



				пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты		
44	ПК-1.4	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила оформления рецептов и требований медицинских	визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и другим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; пользоваться	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



0000344 45000

			<p>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 и в</p>	<p>я специализи рованными программн ыми продуктами ; анализирова ть 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 нному</p>		
--	--	--	---	---	--	--



			<p>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 работы с заказами от потребител ей на приобретен 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</p>	<p>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 целях обеспечени я ответственн ого 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</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			та; 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	визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"



		препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требования м медицински х организаци й	и других товаров аптечного ассортимен та; фармаколог 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	и на та 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 ыми продуктами ; анализирова ть и оценивать результаты собственно й деятельност и, деятельност и коллег для предупрежд ения профессион альных	
--	--	---	---	--	--



0000344 45000

			<p>м организа 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;</p>	<p>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 нному реестру с предельных отпускных цен производит елей на лекарственн ые препараты, включенны е в перечень жизненно необходимы х и важнейших лекарственн ых препаратов; оказывать консультати вную</p>		
--	--	--	---	---	--	--



0000344 45000

			порядок работы с заказами от потребителя на приобретенное лекарственное препарата с доставкой; принципы эффективно го общения, особенност и различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	помощь в целях обеспечения ответственности; самолечения; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологией; 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 наркотических 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 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	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного	



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



		безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	ых ситуациях	безопасности при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации		
50	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 при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации	навыком реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	

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 лекарственного препарата	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и	



0000344 45000

(антибиотика)	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	
1.6 Реализация лекарственного препарата	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским	



0000344 45000

		<p>безрецептурного отпуска при мышечных болях в спине</p> <p>1.7 Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при кашле</p> <p>1.8 Реализация лекарственного растительного препарата</p> <p>1.9 Реализация медицинского изделия</p> <p>1.10 Реализация биологически активной добавки</p>	<p>работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов</p> <p>Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов</p> <p>Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов</p> <p>Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов</p> <p>Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов</p>	
2	ПК-2.4,	2. Изготовление		



ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.5	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 со светочувствительным веществом	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией. Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для	Тест "Государствен ное нормирование производства ЛП"
------------------------------	---	---	--	---



			последующей реализацией.	
		2.6 Изготовление порошков для наружного применения по рецепту	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией.	
		2.7 Изготовление раствора магния сульфата для внутреннего применения	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией.	
		2.8 Изготовление мази для лечения дерматита по рецепту	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией.	
		2.9 Изготовление настоев с использованием стандартизованных жидких экстрактов	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций, в том числе внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств для последующей реализацией.	
3	ПК-1.11	3. Базовая сердечно-легочная реанимация 3.1 Порядок действия при чрезвычайных ситуациях	Соблюдение правила санитарно-гигиенического режима, охраны 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	Изготовление присыпки детской по рецепту		5



	условиях аптечных организаций и ветеринарных аптек			
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 розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата (антибиотика)		5
3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск	Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата болеутоляющего действия		5



	лекарственных препаратов д			
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 лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов д	Реализация медицинского изделия		5



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 – 2021 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», 2013.
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. Плетенева, 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

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основные принципы классификации лекарственных форм. Краснюк И.И., Хабриев Р.У., Попков В.А., Краснюк И.И. (мл.) //Химико –фармацевтический журнал. № 2, 2009 г., стр.51-56.
2	Руководство PIC/S по надлежащей практике приготовления лекарственных препаратов в медицинских учреждениях. PIC/S апрель 2008 г.- 47с.
3	British Pharmacopoeia. London. 2009. 10952 с.
4	European Pharmacopoeia 7th edition 2010
5	Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Учебник. Краснюк И.И. и др., «ГЭОТАР – Медиа», 2015.
6	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:



0000344 45000

	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/445899
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие для спо / А. И. Сливкин, О. В. Тринева. — 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
15	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».
16	Гроссман В.А. Технология изготовления лекарственных форм: учебник для студентов учреждений сред.проф. образования, обучающихся по специальности 33.02.01. «Фармация». – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.
17	Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – Москва: Новая волна, 2019. – 1216 с.
18	Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: https://femb.ru/

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	5-503	119571, г. Москва, пр-кт	Микроизмельчитель тканей П-2



		Вернадского, д. 96, к. 1	<p>Тестер истираемости таблеток НПК НАТА Мешалка Воронеж-2 Весы электронные ACCULAB ЕС-210dI 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</p>
--	--	--------------------------	---



			<p>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</p>
2	5-504	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	<p>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</p>



			<p>автоматический для получения воды очищенной АДЭа-4 «СЗМО»</p> <p>Лабораторный идентификатор процесса распадаемости НФР</p> <p>Нагревательный тестер растворимости ДТ модель 606 НН в ручном исполнении ERWEKA</p> <p>Термостат ТС-80М-2</p> <p>Пособие аудиовизуальное – экран проекционный рулонный Brown</p> <p>Шкаф книжный закрытый</p> <p>Вертушка ВЛ-02 настольная</p> <p>Вертушка ВЛ-01 напольная</p> <p>Стол рабочий двухтумбовый</p> <p>Стол рабочий трехтумбовый</p> <p>Стулья лабораторные (стулья ассистента)</p> <p>Весы электронные CAS SW 02</p> <p>Бюреточная установка на 8 питающих сосудов</p> <p>Тумба металлическая подкатная с 3-мя ящиками</p> <p>Тумба металлическая подкатная с 5 ящиками</p> <p>Шкаф для посуды и приборов СТ БМ</p> <p>Шкаф для хранения реактивов СТ БМ</p> <p>Весы технические аптечные до 1 кг</p> <p>Бокс лабораторный ТП-81 Лабтех</p>
3	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
Разработчики:

Профессор

(занимаемая должность)

Бобкова Н.В.

(подпись)

(фамилия, инициалы)



0000344 45000

Заведующий кафедрой
(занимаемая должность)

Краснюк И.И.
(фамилия, инициалы)

Доцент
(занимаемая должность)

Сологова С.С.
(фамилия, инициалы)

Доцент
(занимаемая должность)

Растопчина О.В.
(фамилия, инициалы)

Ассистент
(занимаемая должность)

Герасимова Д.А.
(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Фармацевтической технологии ИФ
от «24» апреля 2023 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
Фармацевтической
технологии ИФ

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

