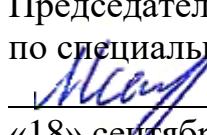


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
Институт профессионального образования

Согласовано
Председатель УМК
по специальностям ДПО
 доц. М.Р. Исаев
«18» сентября 2019 г.



Утверждаю
Директор ИПО Университета
Е.Д. Луцай
«18» сентября 2019 г.
на основании решения УМК по
специальностям ДПО

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦИИ»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 акад. часов/3ЕТ

Программа разработана:

1. К.м.н., доцент, зав. кафедрой УЭФ, ФТ и Ф ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Саньков Анатолий Николаевич
2. К.фарм.н., доцент, доцент кафедры УЭФ, ФТ и Ф ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Дударенкова Марина Рудольфовна
3. Ст. преподаватель кафедры УЭФ, ФТ и Ф ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Горбунова Екатерина Сергеевна

Рецензенты:

1. Д.фарм.н., профессор, зав. кафедрой фармации ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России Катаев Валерий Алексеевич
2. Д.фарм.н., доцент, зав. кафедрой управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Джупарова Ирина Алексеевна

Дополнительная профессиональная программа **рассмотрена** на заседании кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогности

«11» июня 2019г., протокол № 13

Дополнительная профессиональная программа **утверждена** на заседании УМК по специальностям ДПО

«18» сентября 2019г., протокол № 1

Оренбург 2019 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотации рабочих программ учебных модулей ДПП)
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»;
- Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12.04.2013 01 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздравсоцразвития РФ от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»
- приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»
- приказ Минтруда России от 22.05.2017 № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»;
- приказ Минтруда России от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»;
- Приказ Минтруда России от 22.05.2017 N 427н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор-аналитик».

Программа разработана с учетом:

- Профессионального стандарта «Провизор», утвержденного приказом Минтруда России от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».
- Программа разработана в соответствии с:*
- СТО 34-8.3-220-2017 «Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы»;
- СТО 035.01-2018 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Положением П 036.02-2019 «Об итоговой аттестации обучающихся по программам дополнительного профессионального образования»;
- Положением П 173.01-2018 «О введении и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ»;
- Положением П 176.02-2018 «Правила приема на обучение по дополнительным образовательным программам» (в ред. текущего календарного года).

1.2. Требования к слушателям

Программа предназначена для специалистов, имеющих высшее фармацевтическое образование, повышающих квалификацию по специальности «Фармация».

1.3. Формы освоения программы

Очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель обучения:

Совершенствование знаний, умений и навыков специалистов, имеющих высшее фармацевтическое образование и работающих в сфере обращения лекарственных средств.

Задачи обучения:

Обеспечение обучающихся современными знаниями основных нормативных документов, регламентирующих деятельность в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; совершенствование умений по документальному оформлению операций, процессов, стандартных операционных процедур и ведению деятельности аптечной организации в рамках надлежащей аптечной практики.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник совершенствует компетенции в рамках своей специальности.

Планируемые результаты обучения:

Овладение обучающимися современными знаниями, совершенствование их умений и практического опыта по организации и ведению деятельности в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Планируемые результаты: в результате освоения программы обучающийся совершенствует знания, умения и навыки, связанные с выполнением трудовых функций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций	ПК
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК-1.1.
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	ПК-1.5.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности:

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
A Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	ПК-1.1. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Совершенствование навыков по организации хранения, реализации, отпуска, уничтожения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Совершенствование умений по документальному оформлению регистрации операций и оформлению отчетности, связанных с обращением лекарственных средств	Обеспечение слушателей современными знаниями по нормативному регулированию и организации хранения, реализации, отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	ПК-1.5. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	Совершенствование навыков по организации изготовления лекарственных препаратов и всех видов внутриаптечного контроля	Совершенствование умений по документальному оформлению стандартных операционных процедур и ведению деятельности аптечной организации в рамках надлежащей аптечной практики	Обеспечение слушателей современными знаниями по нормативному регулированию и организации изготовления и всех видов внутриаптечного контроля

1.5. Трудоемкость программы 36 акад. часов/ ЗЕТ

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(очная форма обучения)

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося		Симуляционное обучение) (час.)	Всего (час.)	ПК
			Всего (час.)	в т. ч. Пр.з. (час.)	Всего (час.)	в т. ч. КСР (час.)			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-	28	22	-	-	6	34	ПК-1.1. ПК-1.5.
2.	Итоговая аттестация (экзамен)	тестирование и устный опрос	2	-	-	-	-	2	
Всего по программе:			30	22	-	-	6	36	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия по очной форме обучения проводятся 6 раз в неделю по 6 часов в день.

№ п/п	Наименование учебных тем	Объем часов	Месяц					
			1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	34	6					
				6	6	6	4	
							2	4
2	Итоговая аттестация	2						
<i>Всего по программе</i>		36	6	6	6	6	6	6

Лекционные занятия	Практические занятия	Симуляционное обучение	ИА

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов	
1	2		3	4	
Раздел 1. Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	1	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере назначения, выписывания отпуска, учета)	Информационный - для лекционных занятий. Продуктивный - для практических занятий.	36	
	2	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере хранения, изготовления, внутриаптечного контроля, уничтожения)			
	3	Государственный надзор за деятельностью фармацевтических организаций			
	4	Фармацевтическое консультирование в надлежащей аптечной практике. Стимулирование продаж			
	5	Актуальные аспекты современной фармакогнозии			
	6	Методы анализа лекарственных средств. Фармацевтико-технологические испытания на новые лекарственные формы			
	Информационные (лекционные) занятия				
	1.	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере назначения, выписывания, отпуска, учета)		6	
	2.	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере хранения, изготовления, внутриаптечного контроля, уничтожения)			
	3.	Фармацевтическое консультирование в надлежащей аптечной практике. Стимулирование продаж			
	Практические занятия обучающихся				
	1.	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере назначения, выписывания отпуска, учета)	22	22	
	2.	Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (изменения законодательства в сфере хранения, изготовления, внутриаптечного контроля, уничтожения)			
	3.	Государственный надзор за деятельностью фармацевтических организаций			
	4.	Фармацевтическое консультирование в надлежащей аптечной практике. Стимулирование продаж			
	5.	Актуальные аспекты современной фармакогнозии			
	6.	Методы анализа лекарственных средств. Фармацевтико-технологические испытания на новые лекарственные формы			
Симуляционное обучение				6	
Итоговая аттестация	Экзамен (тестирование и устный опрос)			2	
Всего по программе				36	

V ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы повышения квалификации осуществляется сдачей итоговой аттестации (ИА) в виде экзамена (тестирование и устный опрос) по окончании цикла.

5.1 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации в соответствии с профессиональным стандартом.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные ДПП ПК.

Вид ИА: экзамен.

Форма проведения ИА: тестирование (45 тестов из банка тестовых заданий по программе выносится на ИА методом случайной выборки программой тестирования) и устный опрос.

Примерные тестовые задания для итоговой аттестации:

1. Документом, подтверждающим соответствие медицинских изделий установленным нормам, является

- a) декларация о соответствии
- b) сертификат соответствия
- c) свидетельство об утверждении типа средства измерения
- d) свидетельство о государственной регистрации

2. Рецептурные бланки формы № 148-1/у-04 (л) предназначены для выписывания и отпуска лекарственных препаратов гражданам

- a) имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой
- b) имеющим право на бесплатное получение медицинских изделий или получение медицинских изделий со скидкой
- c) всем гражданам на территории РФ
- d) имеющим право на бесплатное получение всех товаров аптечного ассортимента или получение таких товаров со скидкой

3. Разрешается выписывать рецепты для амбулаторных больных на:

- a) трамадол
- b) калипсол
- c) фторотан
- d) сомбревин

4. Врач обязан в рецепте написать дозу лекарственного вещества прописью и поставить восклицательный знак, если превышается

- a) высшая разовая доза
- b) высшая суточная доза
- c) количество упаковок ЛП
- d) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

5. Рецепт на бланке формы № 107-1/у подписывается врачом и заверяется печатью

- a) личной врача
- b) треугольной медицинской организации «для рецептов»
- c) круглой медицинской организации
- d) гербовой медицинской организации

Критерии оценки тестирования

% правильных ответов	Оценка
70% - 100%	Сдано
69% и менее	Не сдано

Примеры билетов устного опроса для итоговой аттестации:

БИЛЕТ № 1

В аптеку обратился пациент с двумя рецептами формы № 148-1/у-88, на которых были выписаны препараты Тримеперидин по 1 мл в ампулах числом 5 в 1 упаковке и Диклофенак по 3 мл в ампулах числом 5 в 1 упаковке. Рецепты имеют все обязательные и дополнительные реквизиты. Провизор отказал в отпуске. Пациент обратился к заведующему аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты.

Вопросы:

1. Прав ли провизор? Ответ обоснуйте. На каких рецептурных бланках выписывают данные препараты?
2. Каков порядок учёта Тримеперидина в аптеке?
3. Если врачу необходимо назначить препарат Диклофенак пациенту на курсовое лечение в течении 5 месяцев, как должен быть оформлен рецепт?
4. К каким фармакотерапевтическим группам относятся данные препараты?
5. Какую информацию должен предоставить пациенту работник аптеки при отпуске указанных лекарственных препаратов?

БИЛЕТ № 2

В аптеку поступил рецепт на изготовление лекарственной формы по прописи:

Rp.: Dibazoli

Papaverini hydrochloridi ana 0,02

Sacchari 0,3

Misce, fiat

pulvis.

D t d № 10

Signa. По 1 порошку 3 раза в день внутрь.

Вопросы:

1. Дайте теоретическое обоснование выписанной лекарственной форме.
2. Изложите стадии технологического процесса изготовления лекарственной формы.
3. Оформите паспорт письменного контроля на данную лекарственную форму (лицевую и оборотную стороны).
4. Приведите нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственной формы и оценку качества изготовленного порошка.
5. Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску данного лекарственного препарата.

Критерии оценки устного опроса

Ответ показывает прочные знания основных вопросов изучаемого материала, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа.	Отлично
Ответ показывает прочные знания основных вопросов изучаемого материала, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений,	Хорошо

процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.	
Ответ свидетельствует в основном о знании изучаемого материала, отличается недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободном владении монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.	Удовлетворительно
Ответ обнаруживает незнание изучаемого материала, отличается неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Отмечаются серьезные ошибки в содержании ответа.	Неудовлетворительно

5.2. Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров (при необходимости).
2. Практические занятия с демонстрацией навыков, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.
2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения текущего и итогового контроля освоения программы в очной дистанционной форме.

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

5.3. Обеспечение симуляционного обучения

Симуляционное обучение осуществляется в специальных помещениях образовательной организации, имитирующих аналогичные процессы в фармацевтических организациях.

В ходе симуляционного обучения удастся повысить совершенствование навыков по организации хранения, реализации, отпуска, уничтожения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; по изготовлению различных лекарственных форм; по выбору алгоритма приемки товаров.

VI ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
- Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральный закон 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- Федеральный закон от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи»;
- Постановление Правительства РФ «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» от 21.11.2011 № 957;
- Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1085 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений»;
- Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей ст. 234 и других статей УК РФ, а также крупных размеров сильнодействующих веществ для целей ст. 234 УК РФ», Примечание к спискам ядовитых и сильнодействующих веществ;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681 «Об утверждении Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ»;
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.02.2016 № 19 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»;
- Постановление Правительства РФ от 30.07.1994 № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения»;
- Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ»;
- Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»;
- Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на __ год, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи»;
- Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 № 674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств»;

- Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 № 640 «Об утверждении Правил производства, переработки, хранения, реализации, приобретения, использования, перевозки и уничтожения прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ»;
- Приказ Минздрава России от 24.07.2015 № 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.12.2010 № 1222н «Об утверждении правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»;
- Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»;
- Приказ МЗ РФ от 21.10.1997 № 309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.02.2007 № 110 «О порядке назначения и выписывания ЛС, ИМН и специализированных продуктах лечебного питания»;
- Приказ Минздрава России от 01.08.2012 № 54н «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления»;
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»;
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1181н «Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»;
- Приказ Минздрава России от 11.07.2017 № 403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н «Об утверждении Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества»;
- Приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»;
- Приказ Минздрава России от 17.06.2013 № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения»;
- Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»;
- Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»;
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 № 176н «О номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- Приказ МЗ СССР от 02.06.1987 № 747 «Об утверждении «Инструкции по учету медикаментов, перевязочных средств и изделий медицинского назначения в лечебно - профилактических учреждениях здравоохранения, состоящих на государственном бюджете СССР»;
- Приказ МЗ РФ от 12.11.1997г. № 330 «О мерах по улучшению учёта, хранения, выписывания и использования наркотических ЛС»;
- Приказ МЗ СССР от 30.08.1991 № 245 «О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социального обеспечения»;
- Приказ Минздрава России от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»;
- Приказ Минздрава РФ от 28.03.2003 № 127 «Об утверждении Инструкции по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ, входящих в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, дальнейшее использование»;
- Приказ МЗ РФ от 29.07.1998 № 34н «Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности в РФ»;
- Приказ МФ РФ от 06.10.2008 № 106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учёту (вместе с «Положением по бухгалтерскому учёту «Учётная политика организации» (ПБУ 1/2008);
- Приказ МФ РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчётности организаций»;
- Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы»;
- Постановление Госкомстата РФ от 30.10.1997 № 71а «Об утверждении унифицированных форм первичной учётной документации по учёту труда и его оплаты, основных средств и нематериальных активов, материалов, малооцененных и быстроизнашающихся предметов, работ в капитальном строительстве»;
- Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учётной документации по учёту основных средств»;
- Приказ МФ РФ от 30.03.2001 № 26н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учёту «Учёт основных средств» ПБУ 6/01»;
- Приказ МФ РФ от 27.12.2007 № 153н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учёту «Учёт нематериальных активов» ПБУ 14/2007»;
- Приказ МФ РФ ОТ 09.06.2001 № 44н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учёту «Учёт материально-производственных запасов» ПБУ 5/01»;
- Постановление Госкомстата РФ от 25.12.1998 № 132 «Об утверждении унифицированных форм первичной учётной документации по учёту торговых операций»;
- Приказ МЗ СССР от 17.11.1983 № 1325 «О утверждении инструкции по ведению первичного учёта и составлению отчётности в аптеках ...»;
- МЗ СССР от 08.01.1988 № 14 «Об утверждении специализированных (внутриведомственных) форм первичного бухгалтерского учёта в хозрасчётных аптечных учреждениях»;
- Методические рекомендации о внутриведомственном первичном учёте ЛС и других медикаментов в организациях розничной фармацевтической (аптечной) сети всех организационно-правовых форм, расположенных на территории РФ, утв. МЗ РФ 14.05.1998 № 98/124;

- «Положение о порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» (утв. Банком России 12.10.2011 N 373-П);
- Приказ МФ РФ от 13.06.1995 № 49 «Методические указания о порядке проведения инвентаризации имущества и финансовых обязательств»;
- Приказ МЗ РФ от 20.07.2001 № 284 «Об утверждении норм естественной убыли лекарственных средств и изделий медицинского назначения в аптечных организациях независимо от организационно-правовой формы и формы собственности»;
- Приказ МЗ СССР от 26.12.1986 № 1689 «Об утверждении норм естественной убыли медикаментов, ваты, медицинских пиявок и стеклянной аптечной посуды в аптечных учреждениях и инструкции по их применению»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.01.2007 № 2 «Об утверждении норм естественной убыли при хранении лекарственных средств в аптечных учреждениях (организациях), организациях оптовой торговли лекарственными средствами и учреждениях здравоохранения»;
- «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
- «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
- Налоговый кодекс;
- Гражданский кодекс.

6.2 Программное обеспечение-общесистемное и прикладное программное обеспечение

Государственный реестр лекарственных средств <http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx>
 Государственный реестр медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий <http://roszdravnadzor.ru/services/misearch>
 Рубрикатор клинических рекомендаций (протоколов лечения)
http://cr.rosminzdrav.ru/clin_recomend.html

6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

Правовой информационный ресурс «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение модуля

*Техническое оборудование:
 Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП
 Специализированное и лабораторное оборудование*

Аудитория № 206 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 50кв.м., количество посадочных мест 20, оборудована компьютерами (20) подключенными к сети Интернет.

Аудитория № 207 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 50кв.м., количество посадочных мест 50, оборудована мультимедийными средствами обучения (проектор, ноутбук).

Аудитория № 223 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 24кв.м., количество посадочных мест 20, симулированные условия приемки лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, оборудована компьютером, подключенным к сети Интернет, столом распаковочным, шкафами для хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, сейфом, металлическим шкафом, раковиной, холодильником, камерами видеонаблюдения.

Аудитория № 204 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 36кв.м., количество посадочных мест 30, симулированные условия отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, оборудована компьютером, подключенным к сети Интернет, кассовым

столом, аптечными витринами, шкафами для хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, сейфом, металлическим шкафом, камерами видеонаблюдения.

Аудитория № 218 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 20 кв.м., количество посадочных мест 10, симулированные условия отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, фармконсультирования, оборудована компьютером, подключенным к сети Интернет, столом, аптечными витринами, шкафами для хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, холодильником, камерами видеонаблюдения.

Аудитория № 203 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 50 кв.м., количество посадочных мест 30, симулированные условия изготовления лекарственных форм, оборудована специализированным (лабораторным) оборудованием и материалами (шкаф для хранения лабораторного оборудования, субстанций и расходного материала; штангlasses для хранения субстанций; ступки с пестиками; весы электронные и ручные с комплектом разновесов; мерная посуда (цилиндры, колбы, пипетки; флаконы для готовых жидких лекарственных форм на 50 и 100 мл; укупорочные средства (пробки полиэтиленовые и пластмассовые навинчивающиеся крышки); посуда для растворения и смешивания жидких лекарственных форм; инфундирный аппарат; плитка электрическая; форма для выливания суппозиторий; образцы лекарственных средств (субстанций лекарственных веществ), вспомогательных веществ (сахар, крахмал, мазевые и суппозиторные основы: вазелин, ланолин, масло какао), лекарственного растительного сырья (в том числе сухие экстракты и настойки: пустырника, мяты, валерианы); расходный материал (капсулы, скребки, совочки, салфетки марлевые, этикетки, моющие и чистящие средства).

6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП

№	ФИО ППС	Должность и структурное подразделение, ученая степень, ученое звание	Условия привлечения	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования, специальность, квалификация	Сведения о наличии ДПО, специальность
1	Дударенкова Марина Рудольфовна	Доцент кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, к. фарм. н., доцент	Штатный	Управление и экономика фармации	Высшее, фармация, провизор	Март 2017, управление и экономика фармации
2	Саньков Анатолий Николаевич	Заведующий кафедрой управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, к.м.н., доцент	Штатный	Клиническая фармакология	Высшая, лечебное дело	Апрель 2016, клиническая фармакология
3	Горбунова Екатерина Сергеевна	Старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии	Штатный	Фармацевтическая химия и фармакогнозия	Высшее, фармация, провизор	Август 2015, Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ____ от ____) протокол № ____ от ____	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение