

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 ИПО Университета

М.Р. Исаев доц. М.Р. Исаев

«13» сентября 2019 г.

Утверждаю

Директор ИПО Университета

Е.Д. Луцай д.м.н., Луцай Е.Д.

«13» сентября 2019 г.

на основании решения УМК ИПО

Университета



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ИНТЕРАКТИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ**

«ФАРМАЦИЯ»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 часов

Программа разработана:

1. К.фарм.н., доцент, доцент кафедры УЭФ, ФТ и ФГ ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Дударенкова Марина Рудольфовна

2. Ст. преподаватель кафедры УЭФ, ФТ и ФГ 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., профессор, зав. кафедрой управления и экономики фармации, фармакогнозии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России Андрианова Галина Николаевна

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры УЭФ, ФТ и ФГ ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«11» сентября 2019 г., протокол № 2

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании УМК по специальностям ДПО

«18» сентября 2019 г., протокол № 1

Оренбург 2019 г.

Содержание

1. Общая характеристика ИОМ
2. Учебный план ИОМ
3. Календарный учебный график ИОМ
4. Содержание ИОМ
5. Оценка результатов освоения обучающимися ИОМ
6. Организационно-педагогические условия реализации ИОМ

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИОМ

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»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 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»;
- федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
- федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»;
- 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(ых) стандарта(ов) (квалификационных требований):

- приказ Минтруда России от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»

1.2. Требования к слушателям

лица, получившие высшее фармацевтическое образование по специальности 33.05.01 «Фармация», начиная с 2016 года, в соответствии с требованиями действующего законодательства

1.3. Формы освоения программы

Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

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

Планируемые результаты обучения:

Овладение обучающимися современными знаниями, совершенствование их умений и практического опыта по организации и ведению деятельности, связанной с приемкой и отпуском лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций по виду(ам) профессиональной деятельности

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ВД 1 Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	ПК 1 Готовность к организации и хранения, реализации и отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Совершенствование навыков по организации отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Совершенствование умений по документальному оформлению стандартных операционных процедур, связанных с отпуском и реализацией лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Обеспечение слушателей современными знаниями по нормативному регулированию и организации хранения, реализации, отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	ПК 2 Готовность к организации и внутриаптечного контроля	Совершенствование навыков по проведению приемочного контроля лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Совершенствование умений по документальному оформлению стандартных операционных процедур, связанных с приемочным контролем лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Обеспечение слушателей современными знаниями по нормативному регулированию и организации приемочного контроля лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

1.5. Трудоемкость модуля 36 часов

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(очно-заочная форма обучения с применением ДОТ, ЭО)

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации (при наличии) ¹	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (симуляционное обучение (час.))	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.) ²	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-	-	-	22	-	12	34
2	Итоговая аттестация	тестирование, решение ситуационных задач	2	-			-	2
Всего по программе:			2	-	22	-	12	36

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Описательная форма:

При самостоятельном изучении рекомендуется осваивать учебные материалы в течение недели по 6 часов в день в течение 6-ти дней. Симуляционное обучение проводится в последние два дня недели с последующим проведением итогового контроля по модулю.

¹ Возможные формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, тестирование

² При необходимости могут быть указаны и иные виды учебных занятий, в т. ч. путем добавления соответствующих столбцов в таблице

В колоннитуле указывается наименование программы

IV. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
Раздел 1. Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Содержание учебного материала <i>(указывается перечень дидактических единиц темы)</i>		Уровень освоения ***	36 часов
	1	Интерактивный образовательный модуль «Приемка и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента»		
	Информационные (лекционные) занятия <i>(при наличии, указываются темы)</i>			
	Не предусмотрены			-
	Самостоятельная работа обучающихся <i>(при наличии указывается тематика и содержание домашних заданий)</i> 1. Изучение нормативных документов, регламентирующих приемку и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента			22 часа
	Симуляционное обучение		12 часов	
Итоговая аттестация	Тестирование, решение ситуационных задач		2 часа	
Всего:			36 <i>(должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 1.3 и 2.1)</i>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.–репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

У ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ МОДУЛЯ

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

5.2 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

Освоение программы завершается итоговой аттестацией обучающихся посредством выполнения заданий, предусмотренных интерактивным образовательным модулем (ИОМ). Результат итоговой аттестации оформляется ведомостью (протоколом).

Примерные варианты вопросов ИОМ

В аптеку поступила партия товара: раствор для подкожного введения Омнопон 1 мл в ампулах №10 – 25 упаковок (ФГУП «Московский эндокринный завод»)*

**дозировка препарата 0.72+5.75+2.7+0.36+0.05 мг/мл*

1. В каком сопроводительном документе на данный товар будет отражена информация, необходимая для приемочного контроля (наименование товара, единицы измерения, количество, цена и стоимость партии)?

- 1) Товарная накладная
- 2) Протокол согласования цен
- 3) Сертификат соответствия
- 4) Декларация о соответствии
- 5) Упаковочный ярлык

2. Нужны ли какие-то особые условия для перевозки и приемки этого товара?

- 1) Нет, не требуются
- 2) Товар должен поступать в термоконтейнере. При получении товара термоконтейнеры вскрываются и проверяются показания приборов контроля температуры – термоиндикаторов и терморегистраторов. В случае использования терморегистраторов их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приемочной документации.
- 3) Для перевозки данного товара используются транспортная тара, упаковка и упаковочные материалы, соответствующие установленным стандартам и обеспечивающие в пути следования условия их сохранности. Товар должен быть упакован юридическим лицом-отправителем в транспортную тару, упаковку или упаковочный материал с указанием адресов отправителя и получателя, а также быть опечатан (опломбирован).
- 4) Перевозка данного товара должна осуществляться в сухих, чистых, отдельных от прочих товаров контейнерах, предохраняющих от распространения запаха.
- 5) Перевозка данного товара должна осуществляться с соблюдением требований Федеральных законов и нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих правила транспортирования опасных грузов.

3. Какой документ по качеству данного товара следует запросить у поставщика?

- 1) Товарная накладная
- 2) Протокол согласования цен
- 3) Сертификат соответствия
- 4) Декларация о соответствии
- 5) Упаковочный ярлык

4. Какую информацию следует в обязательном порядке проверить в документах по качеству данного товара?

- 1) наименование и местонахождение заявителя
 - 2) наименование и местонахождение изготовителя
 - 3) наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего данный документ
 - 4) информацию об объекте подтверждения соответствия, позволяющую идентифицировать этот объект
 - 5) наименование технического регламента, на соответствие требованиям которого подтверждается продукция
 - 6) информацию о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях
 - 7) информацию о документах, представленных заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технических регламентов
 - 8) информацию об использовании или о неиспользовании заявителем национальных стандартов Российской Федерации, включенных в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента
 - 9) заявление заявителя о безопасности продукции при ее использовании в соответствии с целевым назначением и принятии заявителем мер по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов
 - 10) сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях, сертификате системы менеджмента качества, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов
 - 11) срок действия
5. Входит ли данный товар в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения?
- 1) Да, входит
 - 2) Нет, не входит

5.3 Образовательные технологии

Применяется технология интерактивного модульного обучения (представляет собой ряд вопросов, расположенных в логической последовательности и связанных со стандартными операционными процедурами в рамках надлежащей аптечной практики и трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом, направленных на совершенствование определенных компетенций по виду деятельности).

VI ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДУЛЯ

6.1 Обеспеченность ИОМ 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 лекарственными средствами и изделиями 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, малоценных и быстроизнашивающихся 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 ИОМ 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, смоделированные 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, смоделированные 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.

6.5 Кадровое обеспечение реализации ИОМ

№	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 УЭФ, ФТ и ФГ, к. фарм. н., доцент	Штатный	Управление и экономика фармации	Высшее, фармация, провизор	Март 2017, управление и экономика фармации
	Горбунова Екатерина Сергеевна	Старший преподаватель кафедры УЭФ, ФТ и ФГ	Штатный	Фармацевтическая химия и фармакогнозия	Высшее, фармация, провизор	Август 2015, Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Лист регистрации изменений и переутверждений ИОМ

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