

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования



Утверждаю
Директор института
профессионального образования
ФГБОУ ВО ОрГМУ
Минздрава России
[Подпись]
«31» мая 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«ФАРМАЦИЯ»

Трудоемкость: 576 акад.часов/ЗЕТ

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Программа разработана

1. К.фарм.н., доцент, доцент кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Дударенкова Марина Рудольфовна.
2. К.фарм.н., старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Нигматуллина Юлия Ульфатовна.
3. Старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии 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, заместитель директора института фармации, заведующий кафедрой управления и экономики фармации - базовой кафедрой «Аптеки Плюс» ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России Петрухина Ирина Константиновна.

Оренбург 2024 г.

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии фармакогнозии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«22» мая 2024г., протокол № 9

Руководитель
структурного подразделения _____ Шмыгарева А.А.

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО
«31» мая 2024 г., протокол № 8

Председатель
УМК по специальностям ДПО _____ Исаев М.Р.

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник
учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России _____ Мерций Е.А.

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 программ

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»;
- 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 Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изм. от 04.12.2023 № 649н);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (с изм. от 19.02.2024 № 72н);
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Профессиональный стандарт «Провизор», утвержденный приказом Минтруда России от 09.03.2016 № 91н (зарегистрирован в Минюсте РФ 7 апреля 2016 г. Регистрационный № 41709);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.03.2018 № 219 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация» (зарегистрирован в Минюсте РФ 16 апреля 2018 г. Регистрационный N 50789).

Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

1.2. Требования к слушателям

Специалисты, имеющие высшее образование – специалитет по специальности «Фармация», в том числе не работавшие по специальности более 5 лет.

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, в том числе не работавших по специальности более 5 лет.

Планируемые результаты обучения: овладение обучающимися современными знаниями, совершенствование их умений и практического опыта по оптовой, розничной торговле, отпуску лекарственных препаратов (ЛП) и других товаров аптечного ассортимента (ТАА); проведению приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств (ЛС) и других ТАА; обеспечению хранения ЛС и других ТАА;
ДПП ПП «Фармация» 576 акад. часов

информированию населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА; изготовлению ЛП в условиях аптечных организаций.

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
А	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	
А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск ЛП и других ТАА	ПК-1.1.
А/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию ЛС и других ТАА	ПК-1.2.
А/03.7	Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	ПК-1.3.
А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА	ПК-1.4.
А/05.7	Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	ПК-1.5.

Программа направлена на освоение (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
А 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 ЛП и других ТАА	Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований. Консультации по группам ЛП и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них. Розничная продажа, отпуск ЛП по рецептам и без рецепта врача, с фармацевтическим консультированием. Таксировка рецептов и требований. Регистрация рецептов и требований в установленном порядке. Контроль при отпуске лекарственной формы. Принятие решения о замене выписанного ЛП на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке. Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска ЛП и ТАА. Делопроизводство	Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и других ТАА. Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов. Проводить таксировку рецептов и требований. Осуществлять учет и отпуск ЛС и других ТАА в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями. Проводить оценку ЛП и ТАА по внешнему виду, упаковке, маркировке. Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку ЛП и ТАА в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения. Вести кассовые, организационно-	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА, включая выписывание рецептов/ требований, отпуск ЛП, медицинских изделий и их хранение. Современный ассортимент ЛП и ТАА по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги. Требования к качеству ЛС к маркировке ЛС и к документам, подтверждающим качество ЛС и других ТАА. Требования к ведению предметно-количественного учета ЛП. Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске ЛП и ТАА, современные методы поиска и

		по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов. Оптовая продажа ЛС и ТАА. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки ЛП и ТАА в торговом зале/витринах отделов. Изучение спроса и потребности на различные группы ЛП и ТАА. Обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность Отпуск ЛП и др. ТАА в подразделения медицинских организаций.	распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации. Вести предметно-количественный учет ЛП. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента. Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения	оценки фармацевтической информации Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи. Технология ЛП и основы биофармации. Правила ценообразования и цены на ЛС и ТАА. Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии. Мерчандайзинг в аптечных организациях. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента Фармацевтический маркетинг. Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление соответствующей документации.
--	--	---	---	--

			фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач. Осуществлять учет и отпуск ЛС и других ТАА в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями.	
	ПК-1.2. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию ЛС и других ТАА	Проведение приемочного контроля поступающих ЛС и других ТАА и проверки сопроводительных документов в установленном порядке. Изъятие из обращения ЛС и ТАА, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции. Регистрация результатов приемочного контроля поступающих ЛС и других ТАА в установленном порядке. Предметно-количественный учет лекарственных средств	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Проводить оценку ЛС по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности ЛС и других ТАА. Проводить проверку сопроводительной документации. Интерпретировать и оценивать результаты испытаний ЛС, указанные в сопроводительной документации. Оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю ЛС и других ТАА по изъятию продукции из обращения. Вести предметно-количественный учет лекарственных средств. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Методы анализа, используемые при контроле качества ЛС и описанные в ГФ. Требования к качеству ЛС, к маркировке ЛС и к документам, подтверждающим качество ЛС и других ТАА. Современный ассортимент ЛП и ТАА по различным фармакологическим группам, их характеристики. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных ЛС и других ТАА. Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство. Требования к ведению предметно-количественного учета ЛС. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации. Основы фармацевтического

			здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента. Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.	менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии. Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи. Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли ЛС и ТАА.
	ПК-1.3. Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям,	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Сортировать поступающие ЛС, ТАА с учетом их физико-химических свойств, требований	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Правила хранения ЛС, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных ЛС, порядок начисления естественной убыли при

		режиму хранения особых групп ЛС. Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности ЛС и других ТАА, их физической сохранности. Изъятие ЛС и других ТАА, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции. Начисление естественной убыли при хранении ЛС. Ведение предметно-количественного учета определенных групп ЛС. Ведение отчетной документации в установленном порядке.	к условиям и режиму хранения особых групп ЛС, другой продукции. Устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности ЛС и ТАА и их физической сохранности. Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке ЛС, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения). Прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки ЛС. Проводить проверку соответствия условий хранения ЛС и ТАА нормативным требованиям. Проводить оценку ЛС по внешнему виду, упаковке, маркировке. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач. Осуществлять изъятие ЛС и других ТАА и оформлять соответствующие документы. Вести предметно-	хранении ЛС. Современный ассортимент ЛП по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент ТАА, условия и режимы хранения. Требования к ведению предметно-количественного учета ЛС. Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи. Требования к качеству ЛС, к маркировке ЛС и других ТАА. Порядок транспортирования термолabileльных ЛС по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения ЛС. Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство. Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации.
--	--	---	--	---

			количественный учет ЛС в соответствии с установленными требованиями. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач. Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями. Применять нормы естественной убыли и отражать результаты в установленном порядке.	Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных ЛС (включая систему фармаконадзора РФ) и ТАА. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Санитарно-эпидемиологические требования.
	ПК-1.4. Информирование населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА	Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования ЛП, их хранению в домашних условиях. Оказание консультативной помощи по	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Пользоваться современными информационно-коммуникационными	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и других ТАА, включая систему фармаконадзора РФ. Современный ассортимент ЛП по различным фармакологическим группам, их

		правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях. Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных ЛП и других ТАА. Оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости ЛП, их взаимодействию с пищей. Информирование врачей о новых современных ЛП, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях ЛП, их взаимодействии.	технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач. Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач. Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия коллег, других работников здравоохранения,	характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент ТАА. Основы ответственного самолечения. Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики ЛС. Основы клинической фармакологии. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации. Правила рационального применения и отпуска ЛП. Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.
--	--	--	---	---

			пациентов и потребителей. Разрешать конфликты с коллегами, другими работниками здравоохранения, пациентами и потребителями. Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению ЛП. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач. Оказывать консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях. Изучать информационные потребности врачей.	
	ПК-1.5. Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	Подготовка к изготовлению ЛП по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и ЛС, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки. Выбор оптимального	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Готовить все виды лекарственных форм. Регистрировать данные об изготовленных ЛП. Упаковывать и оформлять маркировку изготовленных ЛП. Анализировать и оценивать	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА. Методы анализа, используемые при контроле качества ЛС и описанные в ГФ. Требования к качеству ЛС, к маркировке ЛС и к документам, подтверждающим качество ЛС и других ТАА Современный ассортимент ЛП и ТАА

		технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления ЛП. Изготовление ЛП в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса. Осуществление упаковки и маркировки/оформления изготовленных ЛП. Ведение регистрации данных об изготовлении ЛП (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования при изготовлении ЛС, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта). Ведение предметно-количественного учета определенных групп ЛС и других веществ, подлежащих такому учету.	результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента. Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач. Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Осуществлять предметно-количественный учет ЛС и других веществ в соответствии с законодательством РФ. Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества ЛС. Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности	по различным фармакологическим группам, их характеристики. Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных ЛС и других ТАА. Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство. Требования к ведению предметно-количественного учета ЛС. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации. Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии. Порядок транспортирования термолабильных ЛС по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи. Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации. Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.
--	--	---	---	--

			для решения профессиональных задач. Применять средства индивидуальной защиты.	Нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю. Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм. Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость. Основы микробиологии. Основы биофармации. Номенклатура современных лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение. Санитарно-эпидемиологические требования. Правила применения средств индивидуальной защиты.
--	--	--	---	--

1.5. Трудоемкость программы 576 *акад.часов /ЗЕТ*

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(очная форма обучения)

№ п/п	Наименование разделов	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)		Симуляционное обучение (час.)	Всего (час.)	ПК
			Всего	лекции (час.)	практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Оптовая, розничная торговля, отпуск ЛП и других ТАА	зачет (прием практических навыков)	126	24	102	-	-	6	132	ПК-1.1.
2.	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию ЛС и других ТАА. Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	зачет (прием практических навыков)	150	24	126	-	-	6	156	ПК-1.2. ПК-1.3.
3.	Информирование населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА	зачет (прием практических навыков)	126	12	114	-	-	6	132	ПК-1.4.
4.	Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	зачет (прием практических навыков)	138	12	126	-	-	12	150	ПК-1.5.
5.	Итоговая аттестация	экзамен (тестирование и прием практических навыков)	6	-	-	-	-	-	6	
Всего по программе:			546	72	468	-	-	30	576	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование разделов	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов
			Месяц 1				Месяц 2				Месяц 3				Месяц 4								
			Номера календарных недель																				
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
			Порядковые номера недель обучения																				
1	Оптовая, розничная торговля, отпуск ЛП и других ТАА	лекции	6	6	6	6															24		
		пр. зан.	30	30	30	12															102		
		сим. обучение				6															6		
2	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию ЛС и других ТАА. Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	лекции					6	6	6	6											24		
		пр. зан.				12	30	30	30	24												126	
		сим. обучение								6												6	
3	Информирование населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА	лекции									6	6									12		
		пр. зан.									30	30	36	18								114	
		сим. обучение												6								6	
4	Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	лекции											6		6						12		
		пр. зан.												6		30	36	36	18			126	
		сим. обучение																	12			12	
5	Итоговая аттестация	экзамен																	6		6		
	Всего часов																				576		

Обучение проводится 6 раз в неделю по 6 часов в день.

ДПП ПП «Фармация» 576 акад. часов

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Раздел 1. Оптовая, розничная торговля, отпуск ЛП и других ТАА	Содержание учебного материала	Уровень освоения	132
	1. Фармацевтическая помощь. Особенности деятельности в сфере обращения ЛС	3	
	2. Лицензирование деятельности в сфере обращения ЛС	1,3	
	3. Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС и других ТАА	3	
	4. Организация оптовой торговли ЛС и другими ТАА	1,3	
	5. Виды аптечных организаций. Товаропроводящая сеть. Мерчандайзинг в аптечных организациях	1,3	
	6. Особенности розничной реализации и отпуска ЛП и других ТАА.	1,3	
	7. Особенности организации аптечного изготовления и внутриаптечного контроля качества ЛП	1,3	
	8. Лекарственное обеспечение стационарных больных	1,3	
	9. Уничтожение ЛС	1,3	
	Информационные (лекционные) занятия		24
	1. Лицензирование деятельности в сфере обращения ЛС		6*
	2. Организация оптовой торговли ЛС и другими ТАА		4
	3. Виды аптечных организаций. Товаропроводящая сеть. Мерчандайзинг в аптечных организациях		4
	4. Особенности розничной реализации и отпуска ЛП и других ТАА.		4
	5. Особенности организации аптечного изготовления и внутриаптечного контроля качества ЛП		2
	6. Лекарственное обеспечение стационарных больных		2
	7. Уничтожение ЛС		2
	Практические занятия		102
	1. Фармацевтическая помощь. Особенности деятельности в сфере обращения ЛС		6
	2. Лицензирование деятельности в сфере обращения ЛС		6
	3. Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС и других ТАА		6
	4. Организация оптовой торговли ЛС и другими ТАА		24
	5. Виды аптечных организаций. Товаропроводящая сеть. Мерчандайзинг в аптечных организациях		24
	6. Особенности розничной реализации и отпуска ЛП и других ТАА.		18
	7. Особенности организации аптечного изготовления и внутриаптечного контроля качества ЛП		6
	8. Лекарственное обеспечение стационарных больных		6
	9. Уничтожение ЛС		6

ДПП ПП «Фармация» 576 акад. часов

	Симуляционное обучение		6
Раздел 2. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию ЛС и других ТАА. Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	Содержание учебного материала	Уровень освоения	156
	1. Приемочный контроль поступающих в аптечную организацию ЛС как трудовая функция провизора.	3	
	2. Общие правила приемки ЛС и других ТАА	1,3	
	3. Критерии выбора поставщика. Договор поставки	3	
	4. Учет движения товаров в фармацевтической организации	1,3	
	5. Инвентаризация товарно-материальных ценностей	1,3	
	6. Приемочный контроль ЛП, находящихся на предметно-количественном учете	3	
	7. Особенности приемки иммунобиологических ЛП	3	
	8. Приемочный контроль лекарственного растительного сырья и ЛП из лекарственного растительного сырья	3	
	9. Приемочный контроль медицинских изделий	3	
	10. Приемочный контроль специализированной пищевой продукции	3	
	11. Предпродажная подготовка ЛП и других ТАА	3	
	12. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	1,3	
	13. Хранение сильнодействующих и ядовитых веществ	3	
	14. Хранение медицинских изделий	3	
	15. Хранение иммунобиологических ЛП	3	
	16. Хранение лекарственного растительного сырья и ЛП из лекарственного растительного сырья	3	
	17. Хранение специализированной пищевой продукции	3	
	Информационные (лекционные) занятия		24
	1. Общие правила приемки ЛС и других ТАА		6*
	2. Учет движения товаров в фармацевтической организации		6
	3. Инвентаризация товарно-материальных ценностей		6
	4. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров		6
	Практические занятия		126
	1. Приемочный контроль поступающих в аптечную организацию ЛС как трудовая функция провизора.		6
	2. Общие правила приемки ЛС и других ТАА		6
	3. Критерии выбора поставщика. Договор поставки		6
	4. Учет движения товаров в фармацевтической организации		12
	5. Инвентаризация товарно-материальных ценностей		6
	6. Приемочный контроль ЛП, находящихся на предметно-количественном учете		6

	7. Особенности приемки иммунобиологических ЛП	6	
	8. Приемочный контроль лекарственного растительного сырья и ЛП из лекарственного растительного сырья	6	
	9. Приемочный контроль медицинских изделий	6	
	10. Приемочный контроль специализированной пищевой продукции	6	
	11. Предпродажная подготовка ЛП и других ТАА	6	
	12. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	12	
	13. Хранение сильнодействующих и ядовитых веществ	12	
	14. Хранение медицинских изделий	6	
	15. Хранение иммунобиологических ЛП	12	
	16. Хранение лекарственного растительного сырья и ЛП из лекарственного растительного сырья	6	
	17. Хранение специализированной пищевой продукции	6	
	Симуляционное обучение		6
Раздел 3. Информирован ие населения и медицинских работников о ЛП и других ТАА	Содержание учебного материала	Уровень освоения	132
	1. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации	3	
	2. Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии	3	
	3. Делопроизводство в фармацевтических организациях	3	
	4. Конфликт, конфликтная ситуация, инцидент. Причины, виды и последствия конфликтов	3	
	5. Стили поведения фармацевтических работников в конфликтных ситуациях	3	
	6. Методы управления конфликтами. Пути разрешения конфликтов в аптечных организациях	3	
	7. Анализ наиболее распространенных конфликтных ситуаций, рекомендации по их решению для фармацевтических работников	3	
	8. Коммуникации в фармацевтических организациях	3	
	9. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	3	
	10. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи	3	
	11. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации (отпуске) безрецептурных ЛП	3	
	12. Фармацевтическое консультирование потребителей при отпуске рецептурных ЛП	3	
	13. Фармацевтическое консультирование потребителей при отпуске рецептурных ЛП гражданам, имеющим право на бесплатное получение ЛП или получение ЛП со скидкой	3	
	14. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации (отпуске) медицинских изделий	3	
	15. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации других ТАА	3	

	Информационные (лекционные) занятия		12
	1. Делопроизводство в фармацевтических организациях		2
	2. Конфликт, конфликтная ситуация, инцидент. Причины, виды и последствия конфликтов		2
	3. Коммуникации в фармацевтических организациях		2
	4. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях		6*
	Практические занятия		114
	1. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации		6
	2. Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии		6
	3. Делопроизводство в фармацевтических организациях		6
	4. Конфликт, конфликтная ситуация, инцидент. Причины, виды и последствия конфликтов		6
	5. Стили поведения фармацевтических работников в конфликтных ситуациях		6
	6. Методы управления конфликтами. Пути разрешения конфликтов в аптечных организациях		6
	7. Анализ наиболее распространенных конфликтных ситуаций, рекомендации по их решению для фармацевтических работников		6
	8. Коммуникации в фармацевтических организациях		6
	9. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях		6
	10. Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи		6
	11. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации (отпуске) безрецептурных ЛП		12
	12. Фармацевтическое консультирование потребителей при отпуске рецептурных ЛП		12
	13. Фармацевтическое консультирование потребителей при отпуске рецептурных ЛП гражданам, имеющим право на бесплатное получение ЛП или получение ЛП со скидкой		18
	14. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации (отпуске) медицинских изделий		6
	15. Фармацевтическое консультирование потребителей при реализации других ТАА		6
	Симуляционное обучение		6
Раздел 4. Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	Содержание учебного материала	Уровень освоения	150
	1. Основные направления государственной политики в сфере производства и изготовления ЛП.	3	
	2. Государственное регулирование изготовления лекарственных форм. Государственная фармакопея. Классификация лекарственных форм	3	
	3. Правила изготовления и отпуска ЛП аптечного изготовления. Санитарный режим аптечных организаций	3	
	4. Основные правила хранения фармацевтических субстанций, вспомогательных материалов и изготовленных в аптеке ЛП	3	

	5. Упаковка и маркировка изготовленных ЛП	3	
	6. Внутриаптечный контроль качества ЛП	3	
	7. Особенности изготовления ЛП из фармацевтических субстанций	3	
	8. Особенности изготовления ЛП из готовых ЛП	3	
	9. Твердые лекарственные формы	3	
	10. Жидкие лекарственные формы	3	
	11. Мягкие лекарственные формы	3	
	12. ЛП аптечного изготовления для детей. Выбор лекарственных форм	3	
	Информационные (лекционные) занятия		12
	1. Государственное регулирование изготовления лекарственных форм. Государственная фармакопея. Классификация лекарственных форм	4*	
	2. Правила изготовления и отпуска ЛП аптечного изготовления. Санитарный режим аптечных организаций	2*	
	3. Основные правила хранения фармацевтических субстанций, вспомогательных материалов и изготовленных в аптеке ЛП	2	
	4. Упаковка и маркировка изготовленных ЛП	2	
	5. Внутриаптечный контроль качества ЛП	2	
	Практические занятия		126
	1. Основные направления государственной политики в сфере производства и изготовления ЛП.	6	
	2. Государственное регулирование изготовления лекарственных форм. Государственная фармакопея. Классификация лекарственных форм	6	
	3. Правила изготовления и отпуска ЛП аптечного изготовления. Санитарный режим аптечных организаций	6	
	4. Основные правила хранения фармацевтических субстанций, вспомогательных материалов и изготовленных в аптеке ЛП	6	
	5. Упаковка и маркировка изготовленных ЛП	6	
	6. Внутриаптечный контроль качества ЛП	6	
	7. Особенности изготовления ЛП из фармацевтических субстанций	12	
	8. Особенности изготовления ЛП из готовых ЛП	12	
	9. Твердые лекарственные формы	18	
	10. Жидкие лекарственные формы	18	
	11. Мягкие лекарственные формы	18	
	12. ЛП аптечного изготовления для детей. Выбор лекарственных форм	12	
	Симуляционное обучение		12
Итоговая аттестация	Экзамен (прием практических навыков, тестирование)		6

Примечание*. Темы реализуются с применением ДОТ

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)

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в виде зачета по разделам в форме приема практических навыков в симулированных условиях.

Примеры практических заданий для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

1. В аптеку обратился посетитель (онкологический больной) с рецептами на тримеперидин, табл. Необходимо провести фармацевтическую экспертизу рецепта (определить соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке). Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также демонстрировать тактику при выявлении нарушений.
2. Необходимо провести приемочный контроль полученного товара: феназепам табл. 1 мг № 50 - 100 упаковок. Документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение. Порядок действий озвучить.
3. Необходимо помочь покупателю с выбором лекарственного препарата для лечения ОРВИ. Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Симулированный посетитель аптеки уполномочен отвечать на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько вопросов, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.
4. Необходимо изготовить ЛП, соблюдая требования санитарного режима, и озвучить данные этикетки и лицевой стороны ППК.

Rp: Resorcini 0,2
Sulfuris praecipitati 1,5
Vasellini 20,0
Misce fiat unguentum.
Signa. Смазывать ухо

Критерии оценивания по результатам сдачи практических навыков (практические задания в симулированных условиях) при проведении текущего контроля успеваемости

В оценочном листе (чек-листе) проводится отметка о наличии/отсутствии действий в ходе их выполнения обучающимся.

В электронном чек-листе это осуществляется с помощью активации кнопок:

- «Да» - действие было произведено;
- «Нет» - действие не было произведено.

Каждая позиция непременно вносится членом комиссии в оценочный лист.

Оценка «Зачтено» выставляется при выполнении не менее 70% шагов практического навыка.

5.2. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в виде экзамена, состоящего из 2 этапов: приема практических навыков и тестирования в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ОрГМУ в количестве 100 тестов из банка тестов.

Обучающийся, прошедший 1 этап с оценкой «Сдано» допускается до 2 этапа. Обучающийся, прошедший 2 этап с оценкой «Сдано» считается успешно сдавшим итоговую аттестацию.

Результат итоговой аттестации оформляется ведомостью.

Примеры практических заданий для итоговой аттестации

1. В аптеку обратился посетитель (онкологический больной) с рецептами на тримеперидин, табл. Необходимо провести фармацевтическую экспертизу рецепта (определить соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке). Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также демонстрировать тактику при выявлении нарушений.
2. Необходимо провести приемочный контроль полученного товара: феназепам табл. 1 мг № 50 - 100 упаковок. Документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение. Порядок действий озвучить.
3. Необходимо помочь покупателю с выбором лекарственного препарата для лечения ОРВИ. Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Симулированный посетитель аптеки уполномочен отвечать на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько вопросов, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.
4. Необходимо изготовить ЛП, соблюдая требования санитарного режима, и озвучить данные этикетки и лицевой стороны ППК.

Rp: Resorcini 0,2
Sulfuris praecipitati 1,5
Vaselini 20,0
Misce fiat unguentum.
Signa. Смазывать ухо

Критерии оценивания по результатам сдачи практических навыков (практические задания в симулированных условиях) при проведении итоговой аттестации

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

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Изолированно, от других видов лекарственного растительного сырья, следует хранить
семена
корневища с корнями
корни
листья

Контроль за уничтожением лекарственных средств осуществляет
Росздравнадзор
Россельхознадзор
Роспотребнадзор
Ростехнадзор

Договор, предусматривающий передачу товаров от поставщика покупателю для использования в предпринимательской деятельности, называется
договором поставки
договором розничной купли-продажи
договором аренды
договором комиссии
договором безвозмездного пользования

Процесс освобождения объектов от всех видов и форм жизнеспособных микроорганизмов – это
стерилизация
асептика
антисептика
дезинфекция

За нарушение правил продажи аптечная организация может быть привлечена к ответственности
административной
уголовной
дисциплинарной
материальной

Критерии оценивания по результатам тестирования при проведении промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации

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

5.3. Образовательные технологии

Применяется технология проблемно-модульного обучения (представляет собой разбивку учебных дисциплин на относительно небольшие самостоятельные и завершенные единицы образовательной программы – разделы, направленные на формирование определенных компетенций по виду деятельности).

Реализация программы осуществляется частично в очной форме обучения с применением ДОТ. Вид синхронного обучения с применением ДОТ для лекций – вебинар. Слушателям предоставляется доступ к ЭИОС ОрГМУ и электронному учебному курсу дополнительной профессиональной программы. Электронный учебный курс включает теоретический блок и блок контрольных материалов. Теоретическая часть курса представлена дополнительными информационными материалами. Блок контрольных материалов представлен тестовыми заданиями. Доступ слушателей к информационным материалам осуществляется по индивидуальному логину и паролю. ЭИОС ОрГМУ обеспечивает доступ слушателей к информационным материалам; консультирование слушателей; фиксацию хода образовательного процесса.

5.4. Обеспечение симуляционного обучения

Симуляционное обучение проводится в форме симуляционных тренингов и осуществляется в специальных помещениях образовательной организации, имитирующих аналогичные процессы в фармацевтических организациях, указанных в разделе 6.4. программы. Задача и описание симуляционного обучения: совершенствование навыков по приемочному контролю, изготовлению, отпуску лекарственных препаратов, фармацевтическому консультированию.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Обеспеченность ДПП основной литературой и нормативными документами

Основная литература

- Наркевич И.А. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И.А. Наркевича. - М.: ГОЭТАР-Медиа, 2017. - 928 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html>

Нормативные документы

- 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 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 № 547 «Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности».
- Постановление Правительства РФ от 02.06.2022 № 1007 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений».
- Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 № 526 «Об утверждении Правил перевозки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территории Российской Федерации, а также оформления необходимых для этого документов и о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», раздел XLVIII. Условия транспортирования и хранения иммунобиологических препаратов.
- 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».
- Конвенция ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ от 20 декабря 1988 г., Конвенция о психотропных веществах (Вена, 21 февраля 1971 г.), Единая Конвенция о наркотических средствах (Нью-Йорк, 30 марта 1961 г.), Протокол о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года (Женева, 25 марта 1972 г.).
- ГФ XV.
- Распоряжение Правительства РФ от 12.10.2019 № 2406-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи» (в ред. от 13.08.2023).

- Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 № 911 «О допуске лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ».
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447 «Об утверждении Правил уничтожения, изъятых фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств».
- Постановление Правительства РФ от 15.10.2021 № 1752 «Об утверждении Правил производства, переработки, хранения, реализации, приобретения, использования, перевозки и уничтожения прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и признании утратившими силу постановления Правительства Российской Федерации от 18 августа 2010 г. N 640 и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
- Приказ Минздрава России от 24.11.2021 № 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов».
- Приказ Минздрава России от 24.11.2021 № 1093н «Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации, а также Правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества в том числе Порядка отпуска аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов».
- 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 Минздравсоцразвития РФ от 12.02.2007 № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания» (в ред. от 01.03.2022).
- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2117 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также о культивировании растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ, и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 28.10.2021 № 1846 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом, и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации»

- Федерации».
- «СНиП 31-06-2009. Общественные здания и сооружения».
 - Пособие по проектированию учреждений здравоохранения к СНиП 2.08.02-89, раздел V «Аптеки» и Дополнение к Пособию в части раздел V «Аптеки».
 - Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 780н «Об утверждении видов аптечных организаций».
 - Приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету» (в ред. от 27.07.2018).
 - Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01.09.2023 № 459н «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 01.12.2016 № 917н «Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения».
 - Приказ Минздрава России от 16.11.2017 № 913 «Об утверждении методических рекомендаций по определению потребности в наркотических средствах и психотропных веществах, предназначенных 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 Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств» (в ред. от 28.12.2010).
 - Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения» (в ред. от 23.08.2010).
 - Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».
 - Приказ Минздрава России от 26.11.2021 № 1103н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических и психотропных лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения».
 - Приказ Минздрава России от 22.10.2021 № 1004н «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 которых в медицинской практике признано нецелесообразным».
 - Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.05.2023 № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».

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>

Государственная фармакопея XV издания

<https://pharmacopoeia.regmed.ru/pharmacopoeia/izdanie-15/>

Информационный портал Евразийского экономического союза (ЕАЭС) <https://portal.eaeunion.org/ru-ru/public/main.aspx>

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

Правовой информационный ресурс «ГАРАНТ» <https://internet.garant.ru>

Официальный сайт <https://elibrary.ru/>

Официальный сайт <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

6.4. Материально-техническое обеспечение модуля

Техническое оборудование:

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП

Специализированное и лабораторное оборудование

Аудитория № 322 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, общая площадь 51 кв.м., количество посадочных мест 20, оборудована компьютерами (20) подключенными к сети Интернет.

Аудитория № 320 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, общая площадь 102 кв.м., количество посадочных мест 50, оборудована мультимедийными средствами обучения (ноутбук, мультимедийная установка и оборудование аудиовизуализации).

Аудитория № 327 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5), общая площадь 33 кв.м., количество посадочных мест 20, смоделированные условия изготовления лекарственных форм, оборудована специализированным (лабораторным) оборудованием и материалами (шкаф для хранения лабораторного оборудования, субстанций и расходного материала; штангласы 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 суппозиториев; образцы лекарственных средств (субстанций лекарственных веществ), вспомогательных веществ (сахар, крахмал, мажевые 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).

Аудитории 436, 437 (г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5) – типовые аудитории кафедры «Обучающий симуляционный центр», смоделированные условия приемочного контроля, управления качеством деятельности, изготовления, отпуска лекарственных препаратов и фармацевтического консультирования.

6.5. Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от

11.01.2011 №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

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