



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ДГТУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиНО

С.В. Пономарева

2023 г.

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения рабочая программа профессионального модуля

Закреплена за **Авиационно-технологический колледж**

Учебный план **33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация **Фармацевт**

Форма обучения **Очная**

Формы контроля в семестрах:

Часов по учебному плану **1152**

в том числе:

аудиторные занятия **712**

самостоятельная работа **16**

консультации **10**

часов на контроль **18**

практика **396**

устный опрос 3, экзамены 3,4

зачеты с оценкой 4, 3

курсовые работы 4

квалификационный экзамен 4

Распределение часов модуля по семестрам

Семестр	3		4		Итого	
	Неделя 16 5/6		8 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	260	260	68	68	328	328
Практические	196	196	168	168	364	364
Курсовое проектирование			20	20	20	20
Итого ауд.	456	456	256	256	712	712
Сам. работа	8	8	8	8	16	16
Часы на контроль	6	6	12	12	18	18
Консультации	2	2	8	8	10	10
Учебная практика			72	72	396	396
Производственная практика			324	324	396	396
В том числе в форме практ.подготовки			396	396	396	396
Итого	472	472	680	680	1152	1152

Программу составил(и):

Преподаватель первой квалификационной категории АТК Хорошкова С.В. 

Преподаватель АТК Юрина А.А. 

Специалист по учебно-методической работе 1 категории АТК Коротенко А.Ю. 

Рецензент(ы):

Заведующий аптекой ООО "Ромашка" г. Ростов-на-Дону Заритовская В.И. 

Специалист по учебно-методической работе Захаренко Н.И. 

Рабочая программа профессионального модуля

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 г. № 449)

составлена на основании учебного плана:

33.02.01 ФАРМАЦИЯ

утвержденного Учёным советом университета от 21.03.2023 протокол № 9

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

Авиационно-технологический колледж

Протокол от 09.02.2023 г. № 3

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Директор АТК Зибров В.А. 

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	
1.1	Овладение обучающимися видом профессиональной деятельности " Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	ПМ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы латинского языка с медицинской терминологией
2.1.2	Анатомия и физиология человека
2.1.3	Психология общения
2.1.4	Ботаника
2.1.5	Математика
2.1.6	Органическая химия
2.1.7	Общая и неорганическая химия
2.1.8	Основы микробиологии и иммунологии
2.1.9	Основы патологии
2.1.10	Основы финансовой грамотности
2.1.11	Аналитическая химия
2.1.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2.1.13	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной модуля необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МОДУЛЯ - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	
ЛР 20: Владеющий навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире	
ЛР 19: Способный к личностному самоопределению, умеющий ставить цели и жизненные планы	
ЛР 18: Стрессоустойчивый, коммуникабельный	
ЛР 17: Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	
ЛР 16: Проявляющий высокую ответственность и собственную инициативу	
ЛР 15: Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность	
ЛР 14: Соблюдающий нормы морали, права и профессионального общения, а также принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	
ЛР 13: Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	
ЛР 12: Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	
ЛР 11: Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	
ЛР 10: Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	
ЛР 9: Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	
ЛР 8: Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	
ЛР 7: Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности	
ЛР 6: Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	
ЛР 4: Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	

ЛР 3: Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
ЛР 2: Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
ЛР 1: Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ПК 1.11: Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
ПК 1.10: Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
ПК 1.9: Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
ПК 1.8: Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
ПК 1.7: Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
ПК 1.6: Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.5: Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.4: Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
ПК 1.3: Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК 1.2: Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
ПК 1.1: Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
ОК 12: Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью
ОК 11: Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОК 10: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 09: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 04: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 02: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

В результате освоения модуля обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
3.1.2	фармакологические группы лекарственных средств;
3.1.3	характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
3.1.4	правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях;
3.1.5	порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
3.1.6	правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
3.1.7	идентификацию товаров аптечного ассортимента;
3.1.8	порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
3.1.9	способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;

3.1.10	методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
3.1.11	принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
3.1.12	перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
3.1.13	перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
3.1.14	порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
3.1.15	установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
3.1.16	правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
3.1.17	состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
3.1.18	порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
3.1.19	порядок транспортировки термолabileльных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
3.1.20	требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
3.1.21	порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
3.1.22	особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
	особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
3.1.24	основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
3.1.25	принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
3.1.26	методы поиска и оценки фармацевтической информации;
3.1.27	информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
3.1.28	правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
3.1.29	виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
3.1.30	виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
3.1.31	принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
3.1.32	требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
3.1.33	перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
3.2	Уметь:
3.2.1	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
3.2.2	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
3.2.3	собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
3.2.4	оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
3.2.5	использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
3.2.6	заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
3.2.7	предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
3.2.8	урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
3.2.9	проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
3.2.10	строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
3.2.11	вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
3.2.12	проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
3.2.13	соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;

3.2.14	вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
3.2.15	проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
3.2.16	соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
3.2.17	визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
3.2.18	проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
3.2.19	пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
3.2.20	оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
3.2.21	регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
3.2.22	информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
3.2.23	осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
3.2.24	проводить калькуляцию заявок потребителей;
3.2.25	проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;
3.2.26	оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
3.2.27	анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
3.2.28	организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
3.2.29	пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
3.2.30	вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
3.2.31	пользоваться нормативной и справочной документацией;
3.2.32	проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
3.2.33	понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
3.2.34	прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;
3.2.35	интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;
3.2.36	оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
3.2.37	собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
3.2.38	определять состояния, при которых оказывается первая помощь.
3.3	Иметь практический опыт:
3.3.1	реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
3.3.2	подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
3.3.3	в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.

4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений						

1.1	Охрана здоровья /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.2	Охрана здоровья граждан /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.3	Лицензирование фармацевтической деятельности. Лицензионные требования. Получение лицензии, приостановление деятельности, аннулирование лицензии /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.4	Ответственность за нарушение лицензионных требований /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		

1.5	Лицензирование как форма государственного регулирования и контроля над отдельными приоритетными видами деятельности /Лек/	3	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
1.6	Порядок лицензирования фармацевтической деятельности /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
1.7	Роль аптечных организаций в социальной защите населения. Аптечные организации, их виды /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.8	Организационно-правовые формы аптечных организаций. Задачи и функции аптечной организации /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

1.9	Состав помещений аптеки, функции отделов. Штат аптечной организации /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		Тест по теме
1.10	Виды, задачи и функции аптечных организаций /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.11	Порядок допуска к фармацевтической деятельности. Обучение фармацевтического персонала с отрывом и без отрыва от работы. Аттестация и аккредитация специалистов /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.12	Порядок допуска к фармацевтической деятельности /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.13	Обеспечение фармацевтических работников специальной одеждой и обувью. Обязанности и права работников и работодателей в области охраны труда. Инструктажи по охране труда и технике безопасности. Проведение медицинских осмотров. Условия труда. Профессиональные вредности /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.14	Организация охраны труда в фармацевтических организациях /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
1.15	Нормативные документы, регламентирующие санитарные правила в аптечных организациях. Термины и определения. Требования к помещениям, оборудованию, инвентарю аптечной организации /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.16	Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, оборудованию инвентарю аптечных организаций /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.17	Требования к оборудованию помещения хранения ЛС и других товаров аптечного ассортимента. Хранение различных групп лекарственных средств /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
1.18	Хранение ЛС, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами. Хранение ЛС, подлежащих предметно-количественному учету. Хранение медицинских изделий /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.19	Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
1.20	Требования к оборудованию помещения хранения ЛП и других товаров аптечного ассортимента. Хранение различных групп лекарственных средств /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.21	Хранение ЛС, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами. Хранение ЛС, подлежащих предметно-количественному учету /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.22	Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов. Хранение медицинских изделий /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.23	Маркетинг, его виды. Задачи и функции маркетинга. Маркетинговые исследования. Формы продвижения товаров аптечного ассортимента. Спрос на товары аптечного ассортимента. Потребность в лекарственных препаратах /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.24	Анализ спроса и предложения на фармацевтическом рынке /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		

1.25	Потребность в лекарственных препаратах /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
1.26	Основные экономические показатели экономической деятельности аптеки. Методы экономического анализа в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.27	Прогнозирование издержек обращения в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.28	Прогнозирование норматива товарных запасов в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		

1.29	Прогнозирование товарооборота в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
1.30	Основные экономические показатели экономической деятельности аптеки. Методы экономического анализа в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.31	Прогнозирование товарооборота в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.32	Прогнозирование издержек обращения в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.33	Прогнозирование норматива товарных запасов в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
1.34	Понятие об учете. Снабжение аптечной организации товарами. Порядок поступления товара в аптеку. Приемка товаров аптечного ассортимента в аптечной организации. Учет поступившего товара /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
1.35	Организация учета в аптеке. Выбор поставщика. Приемка товаров аптечного ассортимента в аптечной организации. /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 19 ЛР 15 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.36	Понятие о цене. Функции цен. Методы ценообразования на товары аптечного ассортимента. Формирование розничных цен на готовые лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента /Лек/	3	2	ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 13 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

1.37	Формирование розничных цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
1.38	Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Обязанности кассира. Приходные и расходные кассовые операции. Порядок ведения кассовых операций. Составление отчётов кассира, сдача денежной выручки /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.39	Учет движения денежных средств /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.40	Предметно-количественный учет лекарственных средств в аптечной организации /Пр/	3	2	ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.41	Виды мелкорозничной сети. Мелкорозничная сеть аптечной организации. Снабжение товарами мелкорозничной сети. Порядок сдачи выручки мелкорозничной сети. Порядок сдачи отчетности /Лек/	3	2	ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 13 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
1.42	Учет в мелкорозничной сети /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
1.43	Порядок выписывания требований в медицинских организациях. Порядок снабжения медицинских организаций лекарственными препаратами медицинскими изделиями. Оформление доверенностей на получение лекарственных препаратов /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.44	Порядок приема требований в аптеках – структурных подразделениях медицинских организаций /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.45	Лабораторные, фасовочные и лабораторно-фасовочные работы в аптеке, их документальное оформление. Порядок образования до оценки и уценки /Ср/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 15 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		Разработка презентаций
1.46	Учет фасовочных работ /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.47	Учет фасовочно-лабораторных работ /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.48	Понятие об инвентаризации. Инвентаризация основных и оборотных средств. Виды инвентаризаций. Порядок проведения инвентаризации. Инвентаризационная комиссия. Инвентаризация лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 11 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		

1.49	Инвентаризация товарно-материальных ценностей в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 99 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.50	Документальное оформление инвентаризации /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.51	Первичные документы по учету численности сотрудников аптечной организации. Формы и системы оплаты труда. Виды заработной платы /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
1.52	Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы. Учет пособий по временной нетрудоспособности. Расчет отпускных /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		

1.53	Автоматизация учета движения товаров в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.54	Первичные документы по учету численности сотрудников аптечной организации. Формы и системы оплаты труда. Виды заработной платы /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
1.55	Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы. Учет больничных листов. Расчет отпускных /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
1.56	Учет пособий по временной нетрудоспособности. Расчет отпускных /Пр/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 19 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

1.57	Информационные системы, их характеристика. Виды, назначения, функциональные возможности информационных систем, применяемых в фармации: в аптечных организациях, на оптовых предприятиях, в справочно-информационных отделах аптек /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.58	Автоматизация работы в аптеках /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		Устный опрос по теме
1.59	Использование компьютерной техники в фармации. Компьютерные справочные правовые системы /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 17 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
1.60	Понятия об автоматической и автоматизированной обработке информации. Основные принципы создания рабочих мест и автоматизированных рабочих комплексов. /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

1.61	Проблемы и перспективы развития автоматизированной системы управления. Автоматизация учёта движения товаров /Кон/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 19 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
1.62	Экзамен по МДК 01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений./Экзамен/	3	6	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 4 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		
	Раздел 2. МДК01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами, отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента						
2.1	Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств. Понятие розничной торговли. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных организациях. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами. Виды аптечных организаций. Оборудование и оснащение мест продажи. Виды отпуска аптечных товаров. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 11 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 17 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ЛР 6 ЛР 4 ЛР 2 ЛР 3 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03	Э2 Э7 Э8 Э9		Тест по теме

2.2	Формирование ассортимента товаров для различных видов аптечных организаций /Пр/	3	2	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
2.3	Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества. Прекурсоры /Лек/	3	2	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
2.4	Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ. Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества /Лек/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
2.5	Списки сильнодействующих и ядовитых веществ. Перечень и порядок выписывания лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету /Лек/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

2.6	Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества списка II и психотропные вещества списка III перечня /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
2.7	Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов. Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению. Обязательные и дополнительные реквизиты. Сроки действия рецептов /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
2.8	Порядок оформления рецептов /Пр/	3	4	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.9	Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Отпуск лекарственных препаратов по рецептам врачей. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с хроническими заболеваниями /Лек/	3	4	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

2.10	Количество наркотических средств и психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте и отпуск по таким рецептам лекарственных препаратов при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи. Сроки хранения рецептов /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.11	Отпуск лекарственных препаратов с учётом количества наркотических средств и психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте. Отпуск лекарственных препаратов, включенных в ПКУ, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.12	Отпуск лекарственных препаратов пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения. Сроки хранения рецептов /Пр/	3	4	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
2.13	Нормативно-правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на льготное получение лекарств. Оформление рецептов для льготного отпуска. Сроки действия и сроки хранения таких рецептов в аптечных организациях /Лек/	3	2	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

2.14	Отпуск лекарственных препаратов в рамках оказания государственной социальной помощи /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.15	Понятие «мерчандайзинг». Правила мерчандайзинга. Планирование торгового пространства. Размещение товара на витринах. Рекламные материалы в аптеке /Лек/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.16	Размещение, выкладка товаров аптечного ассортимента в зале обслуживания покупателей. Рекомендации при выкладке аптечных товаров /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.17	Размещение рекламных материалов в аптеке /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

2.18	Правила таксирования рецептов. Определение стоимости экстемпорального лекарственного препарата /Лек/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
2.19	Определение розничной стоимости многокомпонентного (сложного) экстемпорального лекарственного препарата /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
2.20	Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов. Регистрация рецептов. Виды регистрации рецептов /Лек/	3	2	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.21	Оформление экстемпорального лекарственного препарата. Отпуск изготовленных в аптеке лекарственных препаратов /Лек/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

2.22	Регистрация и учет рецептов на экстремпоральные лекарственные препараты /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
2.23	Оформление экстремпорального лекарственного препарата. Отпуск изготовленных аптекой лекарственных препаратов /Пр/	3	2	ЛР 7 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
2.24	Понятие «фармацевтическая этика», понятие «фармацевтическая деонтология». Этический кодекс российского фармацевта. Этико-деонтологические особенности профессии фармацевта. Принципы профессиональной этики фармацевтического работника. Профессиональная ответственность /Лек/	3	4	ЛР 3 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.11 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.25	Основы фармацевтической этики и деонтологии /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

2.26	Этапы продажи. Установление контакта с покупателем.Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов. Презентация товара. Предоставление выгоды. Работа с возражениями клиентов. Завершение продажи.Дополнительная продажа /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
2.27	Установление контакта с покупателем. Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э8 Э9		
2.28	Презентация товара. Предоставление выгоды. Работа с возражениями клиентов /Пр/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
2.29	Завершение продажи. Дополнительная продажа /Пр/	3	2	ЛР 3 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

2.30	Нормативные документы, регламентирующие правила розничной торговли. Правила розничной торговли /Лек/	3	4	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
2.31	Порядок продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Обмен и возврат аптечных товаров /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
2.32	Дифференцированный зачет по МДК 01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами, отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		
	Раздел 3. МДК01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами						
3.1	Оптовый фармацевтический рынок. Субъекты оптового фармацевтического рынка /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 7 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

3.2	Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 1 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.3	Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств. Каналы дистрибуции /Лек/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Тест по теме
3.4	Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Фармацевтическая логистика /Пр/	3	4	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 3 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
3.5	Транзитная и складская формы оптовой торговли /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 7 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

3.6	Фармацевтический склад. Задачи, функции, структура фармацевтического склада /Лек/	3	4	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 19 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
3.7	Координация деятельности со службой закупок. Организация процесса закупок. Контроль поставок товаров /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
3.8	Разгрузка и приемка товаров. Возврат товара /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 14 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.9	Складирование. Внутрискладская транспортировка. Хранение товаров. Общие требования к помещениям и организации хранения лекарственных средств /Лек/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 11 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

3.10	Комплектация заказов и отгрузка. Транспортировка и экспедиция заказов. Координация складской деятельности со службой продаж /Лек/	3	2	ЛР 7 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 3 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
3.11	Выбор поставщика. Заключение договора поставки /Пр/	3	2	ЛР 1 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 3 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
3.12	Формирование заявок. Оценка качества организации товародвижения поставщиком /Пр/	3	2	ЛР 7 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 11 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
3.13	Приемка товаров на фармацевтическом складе /Пр/	3	4	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

3.14	Складирование и хранение товаров на фармацевтическом складе. Комплектация и отгрузка заказов /Пр/	3	2	ЛР 14 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.15	Перевозка лекарственных средств для медицинского применения. Особенности перевозки иммунобиологических лекарственных препаратов, наркотических средств и психотропных веществ /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.16	Особенности перевозки иммунобиологических лекарственных препаратов, наркотических средств и психотропных веществ /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 14 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.17	Перевозка иммунобиологических лекарственных препаратов, наркотических средств и психотропных веществ /Пр/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 11 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

3.18	Порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств, а также с истекшим сроком годности, пришедших в негодность и других лекарственных средств /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
3.19	Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения. Документальное оформление /Пр/	3	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 14 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
3.20	Понятие об учете. Учет поступивших товаров. Автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе /Лек/	3	2	ЛР 13 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 11 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
3.21	Учет поступивших товаров на фармацевтический склад. Документы первичного учета: журнал учета поступающих грузов, партионная карта /Пр/	3	2	ЛР 7 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 3 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		

3.22	Учет товаров, отпущенных мелкооптовым и розничным фармацевтическим организациям /Пр/	3	2	ЛР 1 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 7 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
3.23	Отчет о движении товарно-материальных ценностей в местах хранения фармацевтического склада /Пр/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.24	Формирование оптовых цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента /Пр/	3	2	ЛР 11 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 13 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
3.25	Дифференцированный зачет по МДК 01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 14 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		

	Раздел 4. МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии						
4.1	Предмет и задачи фармакологии. Порядок регистрации лекарственных средств /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК ПК1.2 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
4.2	Правила выписывания лекарственных форм /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.3	Инновационные лекарственные формы /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

4.4	Общая рецептура /Пр/	3	6	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Тест по теме
4.5	Пути введения лекарственных средств. Фармакокинетика /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
4.6	Фармакодинамика. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств. Комбинированная терапия /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э3 Э4 Э5		

4.7	Общая фармакология /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
4.8	Повторное применение лекарственных средств /Лек/	3	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.9	Отрицательное действие лекарственных средств /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

4.10	Общая фармакология /Пр/	3	6	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
4.11	Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.12	Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

4.13	Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.14	Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
4.15	Средства, влияющие на холинергические рецепторы /Лек/	3	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

4.16	Средства, влияющие на адренергические рецепторы /Лек/	3	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
4.17	Холиномиметики, холинолитики /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
4.18	Адреномиметики, адренолитики /Пр/	3	6	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		

4.19	Средства для наркоза. Снотворные средства /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Устный опрос по теме
4.20	Противосудорожные средства /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.21	Анальгетики опиоидные и неопиоидные, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

4.22	Психотропные средства. Антипсихотические средства /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
4.23	Транквилизаторы. Седативные средства /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
4.24	Средства для наркоза. Снотворные средства /Пр/	3	6	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

4.25	Противосудорожные средства /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
4.26	Анальгетики /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э2 Э7 Э8 Э9		
4.27	Психотропные средства /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		

4.28	Психостимуляторы. Антидепрессанты /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
4.29	Ноотропы. Общетонизирующие и адаптогенные средства /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
4.30	Средства, возбуждающие ЦНС /Пр/	3	6	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

4.31	Диуретики. Урикозурические средства /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		Устный опрос за семестр
4.32	Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.33	Антиаритмические средства /Пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

4.34	Сердечные гликозиды /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.35	Антиангинальные средства /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.36	Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

4.37	Средства для лечения атеросклероза /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
4.38	Стимуляторы дыхания. Противокашлевые препараты /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.39	Бронхолитические препараты /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

4.40	Отхаркивающие средства. Муколитические препараты /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.41	Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи. Лекарственные препараты для заместительной терапии при гипосекреции пищеварительных желез /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
4.42	Гепатотропные средства /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

4.43	Лекарственные препараты, влияющие на моторику желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.44	Лекарственные препараты, регулирующие кровотоление /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
4.45	Лекарственные препараты, влияющие на свертывание крови /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		

4.46	Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
4.47	Лекарственные препараты, понижающие сократительную деятельность матки /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
4.48	Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э8 Э9		

4.49	Лекарственные препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства. Препараты гормонов паращитовидных желез /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
4.50	Лекарственные препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические противодиабетические препараты /Пр/	4	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
4.51	Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные препараты. Лекарственные препараты гормонов паращитовидных желез /Ср/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		Разработка презентации

4.52	Водорастворимые витамины. Жирорастворимые витамины /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
4.53	Витаминно-минеральные комплексы. Биогенные стимуляторы /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
4.54	Антигистаминные препараты. Стабилизаторы мембран тучных клеток /Пр/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

4.55	Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.56	Антисептики. Дезинфицирующие препараты /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
4.57	Антибиотики группы пенициллинов, цефалоспоринов /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

4.58	Антибиотики группы макролидов, аминогликозидов, тетрациклинов /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
4.59	Сульфаниламиды, синтетические противомикробные препараты /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
4.60	Противотуберкулезные препараты /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		

4.61	Противопаразитарные препараты, антигельминтные препараты /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
4.62	Противогрибковые препараты /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
4.63	Дифференцированный зачет по МДК 01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии/Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		

	Раздел 5. МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии						
5.1	Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины. Историческая справка. Пути использования лекарственного растительного сырья. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе. Основы рационального природопользования. Экология и лекарственные растения /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
5.2	Источники лекарственного растительного сырья. Культивирование лекарственных растений. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья. /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Тест по теме
5.3	Сушка лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		

5.4	Приведение лекарственного растительного сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка, хранение лекарственного растительного сырья. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья. Порядок приемки лекарственного растительного сырья /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
5.5	Методы анализа: макроскопический, микроскопический, товароведческий. Основные этапы товароведческого анализа /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
5.6	Макроскопический анализ листьев, трав, цветков, плодов, кор, подземных органов /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.7	Анализ лекарственного растительного сырья /Ср/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Разработка презентации
5.8	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья различных морфологических групп (листьев, кор, подземных органов) /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.9	Работа с нормативной документацией, регламентирующей качество лекарственного растительного сырья /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

5.10	Анализ аналитической пробы №1 /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.11	Характеристика лекарственного растительного сырья обволакивающего действия. Требования нормативной документации (НД) к качеству лекарственного растительного сырья. Лен посевной, алтей лекарственный, алтей армянский /Лек/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
5.12	Лекарственное растительное сырье вяжущего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Дуб обыкновенный, черника обыкновенная, черемуха обыкновенная /Лек/	3	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

5.13	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Ольха серая и клейкая, горец змеиный, кровохлебка лекарственная, бадан толстолистный, лапчатка прямостоячая /Лек/	3	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
5.14	Требования нормативной документации (НД) к качеству лекарственного растительного сырья: корни алтея, кора дуба, лекарственных растительных препаратов /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.15	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: плоды черники, плоды черемухи, соплодия ольхи, лекарственных растительных препаратов /Пр/	3	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.16	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: корневища лапчатки, корневища бадана, корневища змеевика, корневища и корни кровохлебки, лекарственных растительных препаратов /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
5.17	Характеристика лекарственного растительного сырья противомикробного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Шалфей лекарственный, ромашка аптечная, ромашка пахучая /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.18	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Зверобой продырявленный и пятнистый, календула лекарственная, эвкалипт прутовидный. Краткая характеристика: ель обыкновенная /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.19	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: цветки ромашки аптечной, цветки ромашки пахучей, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к цветкам ромашки аптечной /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9		
5.20	Трава зверобоя – анализ аналитической пробы № 1 /Пр/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
5.21	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: цветки календулы лекарственной, листья эвкалипта прутовидного, лекарственных растительных препаратов /Пр/	3	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		

5.22	Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия /Лек/	3	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		Устный опрос за семестр
5.23	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Женьшень настоящий, аралия маньчжурская, заманиха высокая, элеутерококк колючий, левзея сафлоровидная, лимонник китайский, родиола розовая /Лек/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.24	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: плоды и семена лимонника, корневища с корнями левзеи, корневища и корни родиолы розовой, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.25	Характеристика лекарственного растительного сырья потогонного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Липа сердцевидная, малина обыкновенная, бузина черная, череда трехраздельная /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
5.26	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: цветки липы, трава череды, лекарственных растительных препаратов. Определение подлинности потогонного сбора по морфологическим признакам /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э2 Э7 Э8 Э9		
5.27	Характеристика лекарственного растительного сырья седативного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Валериана лекарственная, мята перечная, мелисса лекарственная, пустырник сердечный и пятилопастной, синюха голубая, хмель обыкновенный. Краткая характеристика: пион уклоняющийся /Лек/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		

5.28	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: листья мяты перечной, трава пустырника, корневища с корнями валерианы, лекарственных растительных препаратов. Определение подлинности седативного сбора по морфологическим признакам /Пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.29	Характеристика лекарственного растительного сырья кардиотонического действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Наперстянка пурпуровая, наперстянка крупноцветковая, наперстянка шерстистая, ландыш майский, адонис весенний. Краткая характеристика: строфант Комбе /Лек/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.30	Характеристика лекарственного растительного сырья антиаритмического действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Боярышник колючий, кроваво-красный и другие виды /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

5.31	Характеристика лекарственного растительного сырья антигипертензивного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Сушеница топяная. Краткая характеристика: раувольфия змеяная, барвинок малый /Лек/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.32	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: листья ландыша, плоды и цветки боярышника, трава сушеницы топяной, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к листьям ландыша. Изучение примесей к траве сушеницы топяной /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
5.33	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Брусника обыкновенная, толокнянка обыкновенная, горец птичий, хвощ полевой, марена красильная /Лек/	4	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

5.34	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
5.35	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Почечный чай, можжевельник обыкновенный, береза повислая и пушистая, василек синий, эрва шерстистая /Лек/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э7 Э8 Э9		
5.36	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: листья толокнянки, листья брусники, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к листьям толокнянки, листьям брусники /Пр/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.37	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: трава хвоща полевого, трава горца птичьего, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к траве хвоща полевого /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
5.38	Характеристика лекарственного растительного сырья противокашлевого действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Багульник болотный /Лек/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		
5.39	Краткая характеристика: мачок желтый. Характеристика лекарственного растительного сырья отхаркивающего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья /Лек/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9		

5.40	Девясил высокий, душица обыкновенная, тимьян ползучий, тимьян обыкновенный, анис обыкновенный. Краткая характеристика: сосна обыкновенная /Лек/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
5.41	Характеристика лекарственного растительного сырья отхаркивающего действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья /Лек/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
5.42	Солодка голая и уральская, фиалка трехцветная и полевая, мать-и-мачеха, подорожник большой, термопсис ланцетный /Лек/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

5.43	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: трава душицы, побеги багульника, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
5.44	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: корни солодки, листья мать-и-мачехи, листья подорожника, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к ним. Определение подлинности грудного сбора /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
5.45	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на секрецию пищеварительных желез. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Полынь горькая, вахта трехлистная, одуванчик лекарственный, аир болотный, золототысячник малый /Лек/	4	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.46	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на секрецию пищеварительных желез. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Чага, фенхель обыкновенный, укроп пахучий, тмин обыкновенный, кориандр посевной /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.47	Характеристика лекарственного растительного сырья желчегонного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Бессмертник песчаный, пижма обыкновенная, кукуруза обыкновенная, чистотел большой, расторопша пятнистая /Лек/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.48	Лекарственное растительное сырье слабительного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Крушина ольховидная, жостер слабительный, морская капуста, сенна остролистная /Лек/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		

5.49	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: трава полыни горькой, корни одуванчика, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		
5.50	Составление таблицы отличительных признаков плодов семейства Сельдерейные. Определение подлинности желудочно-кишечного сбора по морфологическим признакам /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.51	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: цветки бессмертника песчаного, столбики с рыльцами кукурузы, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.52	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: кора крушины, плоды жостера, лекарственных растительных препаратов. Качественные реакции на оксиантрахиноны /Пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.53	Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на систему кроветворения. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Горец перечный, горец почечуйный, крапива двудомная, калина обыкновенная, пастушья сумка, тысячелистник обыкновенный /Лек/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9		
5.54	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: листья крапивы, трава горца перечного, кора калины, трава тысячелистника, лекарственных растительных препаратов. Изучение примесей к листьям крапивы /Пр/	4	4	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

5.55	Характеристика лекарственного растительного сырья, содержащего витамины и биогенные стимуляторы. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья, содержащего витамины и биогенные стимуляторы /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
5.56	Шиповник коричный и др. виды, смородина черная, рябина обыкновенная, арония черноплодная. Краткая характеристика: первоцвет весенний, облепиха крушиновидная. Биогенные стимуляторы: алоэ древовидное, каланхое перистое /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э7 Э8 Э9		
5.57	Лекарственное растительное сырье, регулирующие процессы обмена веществ. /Ср/	4	4	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		Разработка презентации

5.58	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: плоды шиповника, плоды рябины обыкновенной, плоды аронии черноплодной, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
5.59	Характеристика лекарственного растительного сырья. Источники атропина: красавка обыкновенная, белена черная, дурман обыкновенный. Характеристика лекарственного растительного сырья эфедры хвощевой /Лек/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		
5.60	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: листья белены, листья дурмана, листья красавки, лекарственных растительных препаратов /Пр/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э8 Э9		

5.61	Характеристика лекарственного растительного сырья противопаразитарного действия. Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья. Чемерица Лобеля, тыква обыкновенная /Лек/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.62	Требования НД к качеству лекарственного растительного сырья: семена тыквы, корневища с корнями чемерицы, лекарственных растительных препаратов. /Пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
5.63	Нормативная документация, регламентирующая оборот биологически активных добавок. Современный аптечный ассортимент биологически активных добавок /Лек/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9		

5.64	Работа с нормативной документацией, регламентирующей оборот биологически активных добавок. Изучение ассортимента биологически активных добавок /Пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		
5.65	Современный аптечный ассортимент биологически активных добавок. /Пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9		
5.66	Получение задания на выполнение курсового проекта /Курс пр/	4	2	ЛР 17 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6		

5.67	Подборка источников информации /Курс пр/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8		
5.68	Работа по разделу /Курс пр/	4	10	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7		
5.69	Работа с введением и заключением /Курс пр/	4	2	ЛР 15 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 19 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5		

5.70	Защита курсового проекта /Курс пр/	4	4	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8		
5.71	Лекарственное растительное сырье, влияющее на ЦНС /Конс/	4	2	ЛР 19 ЛР 20 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 17 ПК 1.2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК	Э2 Э7 Э8 Э9		
5.72	Экзамен по МДК 01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии/Экзамен/	4	6	ЛР 15 ЛР 17 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 19 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 7 ПК 1.2 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 7 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.2 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		

Раздел 6. УП.01.01 Учебная практика							
6.1	Знакомство с деятельностью аптечной организации. Охрана труда и техника безопасности, опасные факторы в производственных помещениях аптеки. Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК10 ОК11 ОК12 ЛР1 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР20	Э2 Э3 Э7 Э8	6	
6.2	Ознакомление с помещениями (зонами) аптечной организации, их назначением. Устройство, оборудование производственных помещений аптеки. Составление описания помещения и зарисовка плана аптеки./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК1.1 ПК1.11 ЛР4 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР16 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э2 Э7 Э8 Э9	6	
6.3	Ознакомление с правилами соблюдения санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. Санитарный режим в аптечной организации, в производственных помещениях аптеки./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК1.1 ПК1.11 ЛР1 ЛР3 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР20	Э2 Э7 Э8 Э9	6	
6.4	Особенности организации приема, хранения лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. Оформление документов первичного учета./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.7 ПК1.8 ПК 1.9 ПК1.10 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР10 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР19 ЛР20	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9	6	Практическая работа

6.5	Участие в оформлении торгового зала ./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.2 ПК1.11 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР19 ЛР20	Э7 Э8	6	
6.6	Информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента /Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК1.11 ЛР1 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	6	
6.7	Общая фармакология. Медицинская рецептура. /Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.7 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР20	Э1 Э3 Э4 Э5	6	
6.8	Знакомство с товарами аптечного ассортимента на примере лекарственных средств, влияющих на периферическую нервную систему и их отпуск. /Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК 1.9 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э4 Э5 Э6	6	

6.9	Знакомство с товарами аптечного ассортимента на примере лекарственных средств, влияющих на центральную нервную систему и их отпуск ./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК 1.9 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э4 Э5 Э6	6	
6.10	Знакомство с товарами аптечного ассортимента на примере лекарственных средств, влияющих на функции исполнительных органов, регулирующих процессы обмена веществ, иммуностропными и антиаллергическими средствами и их отпуск./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК 1.7 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э4 Э5 Э6	6	Тест по теме
6.11	Регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента ./Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК 1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК1.11 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	6	

6.12	Дифференцированный зачет по УП.01.01 Учебная практика /Пр/	4	6	ОК01 ОК02 ОК03 ОК04 ОК05 ОК07 ОК09 ОК10 ОК11 ОК12 ПК1.1 ПК 1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК 1.7 ПК1.8 ПК1.9 ПК 1.10 ПК 1.11 ЛР1 ЛР2 ЛР3 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР10 ЛР11 ЛР13 ЛР14 ЛР15 ЛР16 ЛР17 ЛР18 ЛР19 ЛР20	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	6	Защита отчета по практической подготовке
Раздел 7. ПП.01.01 Производственная практика							
7.1	Знакомство с деятельностью аптечного предприятия, инструктаж по Технике безопасности /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э7 Э8	12	
7.2	Организация работы структурных подразделений аптечных организаций /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9	16	

7.3	Обеспечение санитарных правил аптечных организаций /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э7 Э8 Э9	12	
7.4	Организация приемки, хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6 Э8 Э9	16	
7.5	Ведение учетных, отчетных операций, документации по финансово-хозяйственной деятельности аптечных организаций /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8	16	

7.6	Изучить ассортимент безрецептурных лекарственных средств, расположенных на витринах аптеки /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	12	
7.7	Анализ современных лекарственных средств, применяемых при различных заболеваниях /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5	12	
7.8	Особенности назначения с учетом фармакокинетики /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	16	

7.9	Информирование и консультирование население, медицинских работников учреждений здравоохранения о лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	16	
7.10	Отпуск лекарственных препаратов населению /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	12	
7.11	Участие в оформлении торгового зала /Пр/	4	20	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	20	

7.12	Знакомство с принципами хранения лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9	12	
7.13	Размещение по местам хранения полученных лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья на рабочем месте фармацевта /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э3 Э4 Э5	16	
7.14	Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	16	

7.15	Знакомство с оформлением витринных экспозиций /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э4 Э5 Э6	12	
7.16	Принципы выкладки на витрину товара /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э7 Э8 Э9	16	
7.17	Использование лекарственного растительного сырья, содержащего различные биологически активные вещества для лечения заболеваний различной этиологии /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9	12	

7.18	Лекарственные препараты, полученные из лекарственного растительного сырья /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э2 Э3 Э4 Э7 Э9	16	
7.19	Анализ современных лекарственных средств, полученных из ЛРС /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э4 Э6 Э7 Э8 Э9	12	
7.20	Особенности назначения с учетом фармакокинетики /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э7 Э8 Э9	12	

7.21	Обобщение материала /Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э8 Э9	12	
7.22	Оформление материала /Пр/	4	16	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э4 Э5 Э8 Э9	16	
7.23	Дифференцированный зачет по ПП.01.01 Производственная практика/Пр/	4	12	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	12	Защита отчета по практической подготовке
	ПМ.01. Экзамен квалификационный						

8.1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения /Конс/	4	6	ЛР 12 ЛР 20 ЛР 18 ЛР 16 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 4 ЛР 2 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		
8.2	Квалификационный экзамен /Экзамен/	4	6	ЛР 13 ЛР 12 ЛР 20 ЛР 19 ЛР 18 ЛР 17 ЛР 16 ЛР 15 ЛР 14 ЛР 11 ЛР 10 ЛР 9 ЛР 8 ЛР 7 ЛР 6 ЛР 4 ЛР 3 ЛР 2 ЛР 1 ПК 1.11 ПК 1.10 ПК 1.9 ПК 1.8 ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 1.5 ПК 1.4 ПК 1.3 ПК 1.2 ПК 1.1 ОК 12 ОК 11 ОК 10 ОК 09 ОК 07 ОК 05 ОК 04 ОК 03 ОК 02 ОК 01	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Прилагается.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1 Основная литература

Э1	Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511758	ЭБС
Э2	Наркевич, И. А. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: учебное пособие / Наркевич И. А. , Золотарева Н. Г. , Иванова Т. Е. , Синотова С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5733-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457337 .	ЭБС
Э3	Пиковская, Г. А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями: учебное пособие для спо / Г. А. Пиковская. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7641-1. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163399	ЭБС
Э4	Дерябина, Е. А. Фармакология: учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162382	ЭБС

Э5	Пономарева, Л. А. Лекарствоведение. Сборник заданий: учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129231	ЭБС
Э6	Губина, И. П. Фармакогнозия. Практикум: учебное пособие для спо / И. П. Губина, Н. А. Манькова, Т. А. Осипова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-8314-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/174992	ЭБС
6.1.2 Дополнительная литература		
Э7	Карпова, С. В. Основы маркетинга : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Карпова ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16682-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531482	ЭБС
Э8	Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14278-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519469	ЭБС
Э9	Бадакшанов, А. Р. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6499-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464991.html	ЭБС
6.2 Перечень информационных технологий		
6.2.1 Перечень программного обеспечения		
6.2.1.1	Microsoft Windows (лицензионное ПО);	
6.2.1.2	Microsoft Office (лицензионное ПО)	
6.2.2 Перечень информационных справочных систем		
6.2.2.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - https://biblioclub.ru	
6.2.2.2	ЭБС издательства «Лань» - https://e.lanbook.com/	
6.2.2.3	ЭБС IPRbooks - https://www.iprbookshop.ru/	
6.2.2.4	ЭБС «Znanium.com» - https://znanium.com/	
6.2.2.5	ЭБС Юрайт - https://urait.ru/	
6.2.2.6	ЭБС «Рукопт» https://lib.rucont.ru/search	
6.2.2.7	ЭБС «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru/	
6.2.2.8	База электронных учебно-методических материалов ДГТУ https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-resursy	
6.2.2.9	Справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/	
6.2.2.10	Информационно-справочная система «Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательство России» https://xn--	
6.2.2.11	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» https://rusneb.ru/ .	
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ		
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатории «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов». Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска меловая, шкаф, жалюзи, тумба. Оборудование и технические средства обучения: комплексная автоматизация EasyBOX lite (Короб, денежный ящик, сканер, POS- терминал, ПП «АйтидаRetail: EasyBOX» v.2, принтер документов), шкафы для документов, шкаф витринный, витрина прикассовая, калькуляторы, образцы лекарственных средств, детектор купюр, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), персональный компьютер. Презентационный материал, плакаты. Материалы, учитывающие требования международных стандартов.	
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакологии». Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические. Оборудование и технические средства обучения: комплект принадлежностей для изучения биологии растений и животных; автоматическое дозирующее устройство для пластиковых и стеклянных пипеток, весы аналитические Adventurer 120г/0.1мг, внутренняя калибровка, стелды с проспектами и инструкциями на различные лекарственные препараты, гербарии лекарственных и ядовитых растений, переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор). Материалы, учитывающие требования международных стандартов.	
7.3	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду. Созданы условия для студентов с ограниченными возможностями здоровья.	

7.4	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакогнозии». Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические. Оборудование и технические средства обучения: комплект принадлежностей для изучения биологии растений и животных; автоматическое дозирующее устройство для пластиковых и стеклянных пипеток, весы аналитические Adventurer 120г/0.1мг, внутренняя калибровка, стенды с проспектами и инструкциями на различные лекарственные препараты, гербарии лекарственных и ядовитых растений, переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор). Материалы, учитывающие требования международных стандартов.
7.5	Организация, обеспечивающая деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здоровоохранение, на основании заключенного договора об организации практической подготовки обучающихся ДГТУ №ДК03.1.5-23/3486 от 12.04.2023 г. с ООО "Аквавита". Оборудование организации и техническое оснащение рабочих мест соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по осваемому виду деятельности с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ МОДУЛЯ

Прилагаются.