Частное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

Утверждаю
Директор техникума
_____ Д.К. Скрыльников
«27» августа 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03949BDE00B0B4188A462228F7E57C6D43
Владелец: СКРЫЛЬНИКОВ ДМИТРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ
Действителен: с 24.08.2026 до 24.11.2027

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

33.02.01 Фармация
форма обучения
(очная)

Объем дисциплины – 800 часов

г. Белореченск, 2026 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 33.02.01 Фармация базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 13.07.2021 № 449 (ред. от 03.07.2024)

Разработчик:

Овчинникова Е.А. - преподаватель фармацевтических дисциплин ЧУПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

Рецензенты:

Антипина Е.Н.– преподаватель фармацевтических дисциплин первой категории ЧУ ПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

Обсуждено и одобрено:

Цикловой комиссией фармацевтических дисциплин протокол № 1 от «27» августа 2026 г.

Председатель цикловой комиссии _____ Е.А. Овчинникова

Программа рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе педагогическим советом от «27» августа 2026 г., протокол №1

Заместитель директора по методической работе ____ ___ А.Н. Истомина

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 «ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.2 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

1.3 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ВД 1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
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 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

1.4 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; - в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
Уметь	- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; - проводить приемку товаров аптечного ассортимента; - соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента; - вести учет лекарственных средств в помещении хранения; - 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; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям; - визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - проводить обязательные расчеты, в том числе по

	установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; - информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей; - осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; - проводить калькуляцию заявок потребителей; - проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; - организовывать свою производственную деятельность и распределять время; - пользоваться контрольно-измерительным приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств; - пользоваться нормативной и справочной документацией; - проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств; - прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении

	режима хранения; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения; - оформлять возврат лекарственных средств от потребителя; - собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь
Знать	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - 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; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; - идентификацию товаров аптечного ассортимента; - порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных

	препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания; - состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства; - требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности; - особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок; - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций; - методы поиска и оценки фармацевтической информации; - информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов; - виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления; - виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации; - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

1.5. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего 800 часов:
в форме практической подготовки - 140 часов,
из них учебная практика - 34 часов;
производственная практика - 106 часов.
Всего учебных занятий - 602 часа,
из них практических - 290 часов;
теоретических - 262 часа;
курсовое проектирование - 20 часов.
Самостоятельная работа - 22 часа.
Промежуточная аттестация - 50 часов.
Консультации - 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Курсовых работ (проектов)	Промежуточная аттестация		
			Обучение по МДК				Практики					
			Всего	В том числе								
				Лекции	Практические занятия	Аудиторные самостоятельные работы	Учебная	Производственная		Дифференцированный зачет	Консультации	Экзамен
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК 1.1 – 1.4, 1.7 – 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	Раздел 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	130	120	50	62	6				2	4	6
ПК 1.1 – 1.5, 1.7 – 1.9, 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	Раздел 2. Розничная торговля лекарственным и препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	122	110	50	56	4				2	4	6
ПК 1.1, 1.6 – 1.11	Раздел 3. Оптовая	44	44	24	18					2		

ОК 01 – 05, 07, 09	торговля лекарственными средствами											
ПК 1.1 – 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	Раздел 4. Лекарствоведение с основами фармакологии	216	206	90	98	6			10	2	4	6
ПК 1.1 – 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	Раздел 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	132	122	48	56	6			10	2	4	6
ПК 1.1 – 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	УП.01	34								2		
ПК 1.1 – 1.11 ОК 01 – 05, 07, 09	ПП.01	106								2		
ПК 1.1 – 1.11 ПК 2.5 ОК 01 – 05, 07, 09	ПМ.01.Э	12										12
Всего:		800	602	262	290	22	34	106	20	14	16	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		**130**
Раздел 1. Государственное регулирование фармацевтической деятельности		**38**
Тема 1.1. Охрана здоровья граждан.	Содержание	**4**
	1. Общее содержание базовых законов.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №1. Охрана здоровья граждан.	2
Тема 1.2. Лицензирование фармацевтической деятельности	Содержание	**4**
	1. Лицензирование фармацевтической деятельности.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №2. Порядок лицензирования фармацевтической деятельности.	2
Тема 1.3. Виды аптечных организаций	Содержание	**4**
	1. Роль аптечных организаций в социальной защите населения.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №3. Виды, задачи и функции аптечных организаций.	2
Тема 1.4. Порядок допуска к фармацевтической деятельности	Содержание	**4**
	1.Порядок допуска к фармацевтической деятельности. 2.Аттестация и аккредитация специалистов.	2 2
Тема 1.5. Охрана труда в фармацевтических организациях	Содержание	**4**
	1. Охрана труда в фармацевтических организациях.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №4. Условия труда в фармацевтических организациях.	2
Тема 1.6. Санитарные нормы и правила в аптечных организациях	Содержание	**4**
	1. Санитарные нормы и правила в аптечных организациях.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №5. Гигиенические требования при изготовлении лекарственных препаратов.	2

Тема 1.7. Хранение товарно-материальных ценностей в фармацевтических организациях	Содержание	**14**
	1. Хранение различных групп лекарственных средств.	2
	В том числе практических занятий	12
	Практическое занятие №6. Хранение огнеопасных и взрывоопасных ЛС. Практическое занятие №7. Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов. Практическое занятие №8. Хранение лекарственных средств, требующих защиты от действия света и влаги. Практическое занятие №9. Хранение ЛС, подлежащих предметно-количественному учету. Практическое занятие №10. Хранение медицинских изделий. Практическое занятие №11. Хранение лекарственного растительного сырья	2 2 2 2 2 2
Раздел 2. Маркетинговая деятельность в аптечных организациях		**26**
Тема 2.1. Фармацевтический маркетинг	Содержание	**8**
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №12. Задачи и функции маркетинга. Практическое занятие №13. Анализ спроса и предложения на фармацевтическом рынке Практическое занятие №14. Потребность в лекарственных препаратах.	2 2 2
	В том числе аудиторная самостоятельная работа	2
	Аудиторная самостоятельная работа №1. Наружное и внутреннее оформление аптеки.	2
Тема 2.2. Экономика аптечной организации	Содержание	**18**
	1. Методы экономического анализа в аптеке. 2. Прогнозирование издержек обращения в аптеке. 3. Прогнозирование норматива товарных запасов в аптеке. 4. Прогнозирование товарооборота в аптеке. 5. Способы выкладки товара на полках.	2 2 2 2 2
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие №15. Основные экономические показатели деятельности аптеки. Практическое занятие №16. Прогнозирование издержек обращения в аптеке. Практическое занятие №17. Прогнозирование норматива товарных запасов в	2 2 2

	аптеке. Практическое занятие №18. Прогнозирование товарооборота в аптеке.	 2
Раздел 3. Организация учета в аптечных организациях		**48**
Тема 3.1. Учет товаров в аптеке	Содержание	**4**
	1. Снабжение аптечной организации товарами.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №19. Организация учета в аптеке.	2
Тема 3.2. Ценообразование на товары аптечного ассортимента	Содержание	**4**
	1.Ценообразование на товары аптечного ассортимента. 2.Формирование розничных цен на лекарственные средства	2 2
Тема 3.3. Учет движения денежных средств	Содержание	**4**
	1. Обязанности кассира.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №20. Учет движения денежных средств.	2
Тема 3.4. Предметно- количественный учет лекарственных средств в аптеке	Содержание	**4**
	1. Предметно - количественный учет лекарственных средств в аптеке.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №21. Расчет норм естественной убыли.	2
Тема 3.5. Учет товарно-материальных ценностей в мелкорозничной сети	Содержание	**4**
	1.Учет товарно-материальных ценностей в мелкорозничной сети. 2. Порядок сдачи отчетности.	2 2
Тема 3.6. Учет товаров, отпущенных в медицинские организации	Содержание	**6**
	1. Порядок выписывания требований-накладных.	2
	В том числе аудиторная самостоятельная работа	2
	Аудиторная самостоятельная работа №2. Этические нормы консультирования.	2
	Дифференцированный зачет	2
Тема 3.7. Учет лабораторно – фасовочных работ	Содержание	**8**
	1. Учет лабораторно – фасовочных работ.	2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №22. Учет фасовочных работ. Практическое занятие №23. Учет лабораторных работ. Практическое занятие №24. Учет лабораторно-фасовочных работ.	2 2 2
Тема 3.8. Инвентаризация в аптеке	Содержание	**6**

	1.Инвентаризация в аптеке.	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №25. Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Практическое занятие №26. Документальное оформление инвентаризации.	2 2
Тема 3.9. Учет труда и зарплаты	Содержание	**8**
	1. Формы и системы оплаты труда.	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №27. Начисление заработной платы. Практическое занятие №28. Удержания из заработной платы.	2 2
	В том числе аудиторная самостоятельная работа	2
	Аудиторная самостоятельная работа №3. Расчет отпускных.	2
Раздел 4. Информационное обеспечение профессиональной деятельности		**8**
Тема 4.1. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности	Содержание	**4**
	1. Характеристика информационных систем.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №29. Информационные технологии в фармации.	2
Тема 4.2. Автоматизация учета движения товаров в аптеке	Содержание	**4**
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №30. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.	2
	Практическое занятие №31. Компьютерные справочные правовые системы.	2
Консультации		**4**
Экзамен		**6**
МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		**122**
Раздел 1. Порядок отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента		**76**
Тема 1.1. Розничная торговля лекарственными	Содержание	**12**

средствами	1. Понятие, структура и функции розничного звена фармацевтического рынка. Классификация аптечных организаций 2. Требования к устройству и содержанию аптечных организаций: помещения, оборудование, организация рабочих мест. 3. Государственное регулирование розничной торговли ЛС. Лицензирование фармацевтической деятельности	2 2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №1. Информационные ресурсы о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных препаратах. Алгоритм действий фармацевта при выявлении подозрительной продукции. Практическое занятие №2. Нормативно-правовая база, регулирующая минимальный ассортимент. Структура и состав действующего перечня. Практическое занятие №3. Формирование ассортимента аптечных товаров для отдела безрецептурного отпуска	2 2 2
Тема 1.2. Правовые основы оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	Содержание	**10**
	1. Федеральный закон № 3-ФЗ. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества, прекурсоры. 2. Перечни (списки) наркотических средств и психотропных веществ. 3. Порядок выписывания и отпуска ЛП, подлежащих предметно-количественному учёту (ПКУ)	2 2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №4. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ списка II и III Перечня Практическое занятие №5. Перечень и порядок выписывания ЛП, подлежащих ПКУ	2 2
Тема 1.3. Порядок оформления рецептов и требований медицинских организаций	Содержание	**6**
	1. Нормативные документы (приказы № 1094н, № 100н). Формы рецептурных бланков, их назначение	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №6. Обязательные реквизиты рецепта, особые отметки.	2

	Сроки действия рецептов. Практическое занятие №7. Порядок оформления рецептов	 2
Тема 1.4. Порядок отпуска лекарственных препаратов	Содержание	**28**
	1. Общий порядок отпуска ЛП населению и медицинским организациям. Алгоритм отпуска. 2. Правила оформления требований-накладных (требований) от медицинских организаций: назначение, обязательные реквизиты, особенности оформления. 3. Электронная система мониторинга движения лекарственных препаратов (МДЛП). 4. Особенности отпуска ветеринарных лекарственных препаратов (Приказ Минсельхоза № 776).	 2 2 2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	4
	Аудиторная самостоятельная работа №1. Сроки хранения рецептов. Аудиторная самостоятельная работа № 2 Оформление рецептов для льготного отпуска	2 2
	В том числе практических занятий	16
	Практическое занятие №8. Отпуск ЛП по рецептам и требованиям. Практическое занятие №9. Отпуск ЛС с учётом единовременных норм. Практическое занятие №10. Отпуск ЛС хроническим больным. Практическое занятие №11. Отпуск ЛП в рамках льготного и бесплатного обеспечения. Практическое занятие №12. Сроки обслуживания выписанных рецептов. Практическое занятие №13. Отпуск ЛС в рамках оказания государственной социальной помощи. Практическое занятие №14. Правила работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов (МДЛП). Практическое занятие №15. Особенности отпуска ветеринарных препаратов в аптечной организации	 2 2 2 2 2 2 2 2
Тема 1.5. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке	Содержание	**8**
	1. Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов.	2 2

	2. Оформление лекарственной формы.	
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №16. Регистрация и учет рецептов на экстемпоральные лекарственные препараты. Практическое занятие №17. Отпуск изготовленных лекарственных форм.	2 2
Тема 1.6. Таксирование рецептов	Содержание	**4**
	1. Правила таксирования рецептов. Определение розничной стоимости экстемпоральной лекарственной формы.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №18. Определение розничной стоимости сложной лекарственной формы.	2
Тема 1.7. Основы мерчандайзинга в аптечной организации	Содержание	**8**
	1. Понятие мерчандайзинга. Правила выкладки товаров аптечного ассортимента в зале обслуживания. 2. Нормативные требования к размещению товаров. POS-материалы, реклама. 3. Дифференцированный зачёт.	2 2 2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №19. Рзмещение рекламных материалов в аптеке.	2
Раздел 2. Фармацевтическая этика, деонтология и техника продаж		**36**
Тема 2.1. Основы фармацевтической этики и деонтологии	Содержание	**6**
	1. Понятие фармацевтической этики и деонтологии. 2. Этический кодекс фармацевта. Правила делового общения.	2 2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №20. Отработка техник профессионального общения с агрессивным или требовательным посетителем с сохранением своего психологического равновесия.	2
Тема 2.2. Техника продаж в аптечной организации	Содержание	**14**

	1. Этапы продажи. Установление контакта с покупателем. Выявление потребности. 2. Презентация товара. Предоставление выгоды. Дополнительная продажа. 3. Работа с возражениями клиентов. Типология возражений. Алгоритмы отработки.	2 2 2
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие №21. Установление контакта с покупателем. Выявление потребности.	2
	Практическое занятие №22. Дополнительная продажа.	2
	Практическое занятие №23. Работа с возражениями клиентов.	2
	Практическое занятие №24.Завершение продажи. Информирование покупателя о правилах приёма и хранения ЛП в домашних условиях.	2
Тема 2.3. Порядок продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Содержание	**16**
	1. Правила розничной торговли (Постановление № 2463). Порядок продажи ЛП и медицинских изделий. 2. Защита прав потребителей (Закон № 2300-1). Права покупателя, обязанности продавца. 3. Обмен и возврат аптечных товаров надлежащего и ненадлежащего качества. Перечень товаров, не подлежащих обмену. 4. Особенности дистанционной торговли ЛП. Порядок доставки.	2 2 2 2
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие №25. Порядок продажи ЛП и других товаров аптечного ассортимента.	2
	Практическое занятие №26. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей.	2
	Практическое занятие №27. Обмен и возврат аптечных товаров.	2
	Практическое занятие №28. Особенности продажи ЛП дистанционным способом	2
Консультации		**4**
Экзамен		**6**
МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами		**44**

Раздел 1. Организация деятельности оптового звена фармацевтического рынка		34
Тема 1.1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами	Содержание	**6**
	1.Оптовый фармацевтический рынок. 2. Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств. Каналы дистрибуции.	2 2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Фармацевтическая логистика.	2
Тема 1.2. Формы оптовой торговли. Фармацевтический склад	Содержание	**2**
	1. Задачи, функции, структура фармацевтического склада.	2
Тема 1.3. Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций	Содержание	**14**
	1. Выбор поставщика. Заключение договора поставки 2. Разгрузка и приемка товаров. Возврат товара. 3. Общие требования к помещениям и организации хранения лекарственных средств 4. Комплектация заказов и отгрузка. Транспортировка и экспедиция заказов	2 2 2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №2. Организация процесса закупок Практическое занятие №3. Приемка товаров на фармацевтическом складе. Практическое занятие №4. Складирование и хранение товаров на фармацевтическом складе.	2 2 2
Тема 1.4. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения	Содержание	**8**
	1. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения.	2
	2. Особенности перевозки медицинских иммунобиологических препаратов	2
	3.Особенности перевозки медицинских наркотических средств и психотропных веществ	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №5. Перевозка медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ.	2
Тема 1.5. Порядок уничтожения лекарственных	Содержание	**4**

средств медицинского применения	1. Порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств, а также с истекшим сроком годности.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №6. Порядок уничтожения лекарственных средств для медицинского применения. Документальное оформление.	2
Раздел 2. Организация учета оптового звена		**10**
Тема 2.1. Процесс учета и автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе	Содержание	**6**
	1. Процесс учета и автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №7. Учет поступивших товаров на фармацевтический склад. Практическое занятие №8. Учет товаров, отпущенных мелкооптовым и розничным фармацевтическим организациям.	2 2
Тема 2.2. Ценообразование оптового звена на товары аптечного ассортимента	Содержание	**4**
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №9. Формирование оптовых цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.	2
	Дифференцированный зачет	2
МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии		**216**
Раздел 1. Общая фармакология		**18**
Тема 1.1. Введение. Общая рецептура.	Содержание	**10**
	1. Предмет и задачи фармакологии. Порядок регистрации лекарственных средств. 2. Правила выписывания лекарственных форм. 3. Инновационные лекарственные формы.	2 2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №1. Общая рецептура.	2
	Практическое занятие №2. Ошибки в написании рецептов	2
Тема 1.2. Общая фармакология.	Содержание	**8**

	1. Пути введения лекарственных средств. Фармакокинетика. 2. Фармакодинамика.	2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №3. Фармакокинетика	2
	Практическое занятие №4. Общая фармакология. Фармакодинамика	2
Раздел 2. Частная фармакология. Лекарственные препараты, влияющие на периферическую нервную систему.		**18**
Тема 2.1. Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему.	Содержание	**8**
	1.Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты. 2.Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты.	2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №5. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты. Практическое занятие №6. Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты.	2 2
Тема 2.2. Лекарственные препараты, влияющие на эфферентную нервную систему	Содержание	**10**
	1.Средства, влияющие на холинергические рецепторы. 2. Средства, влияющие на адренергические рецепторы.	2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №7. Холиномиметики, холинолитики. Практическое занятие №8. Адреномиметики. Практическое занятие №9. Адренолитики.	2 2 2
Раздел 3. Лекарственные препараты, влияющие на центральную нервную систему		**26**
Тема 3.1. Лекарственные препараты, угнетающие центральную нервную систему (ЦНС)	Содержание	**18**
	1.Средства для наркоза. Снотворные средства. 2.Противосудорожные средства	2 2
	В том числе практических занятий	12
	Практическое занятие №10. Средства для наркоза. Снотворные средства. Практическое занятие №11. Противосудорожные средства Практическое занятие №12. Анальгетики	2 2 2

	Практическое занятие №13. Психотропные средства. Практическое занятие №14. Транквилизаторы. Седативные средства Практическое занятие №15. Антипсихотические средства.	2 2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	2
	1. Анальгетики опиоидные и неопиоидные, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)	2
Тема 3.2. Лекарственные препараты, возбуждающие ЦНС	Содержание	**8**
	1.Психостимуляторы. 2. Ноотропы. Общетонизирующие средства.	2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №16. Антидепрессанты. Практическое занятие №17. Адаптогены	2 2
Раздел 4. Лекарственные средства, влияющие на функцию исполнительных органов		**68**
Тема 4.1. Лекарственные препараты, регулирующие водно-солевой обмен	Содержание	**4**
	1. Диуретики.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №18. Урикозурические средства.	2
Тема 4.2. Лекарственные препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему	Содержание	**26**
	1. Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление 2.Антиаритмические средства. 3.Сердечные гликозиды. 4. Антиангинальные средства. Средства для лечения инфаркта миокарда 5. Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение. 6. Средства для лечения атеросклероза.	2 2 2 2 2 2
	В том числе практических занятий	**14**
	Практическое занятие №19. Гипотензивные средства. Практическое занятие №20. Гипертензивные средства. Практическое занятие №21. Блокаторы медленных кальциевых каналов Практическое занятие №22. Сердечные гликозиды. Практическое занятие №23. Нитраты и нитриты Практическое занятие №24. Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение.	2 2 2 2 2 2 2

	Практическое занятие №25. Средства для лечения атеросклероза.	
Тема 4.3. Лекарственные препараты, влияющие на функции органов дыхания	Содержание	**10**
	1. Стимуляторы дыхания (Аналептики). Противокашлевые препараты. Бронхолитические препараты. 2. Отхаркивающие и муколитические препараты.	2 2
	В том числе практических занятий	**6**
	Практическое занятие №26. Стимуляторы дыхания. Противокашлевые препараты. Практическое занятие №27. Бронхолитические препараты. Практическое занятие №28. Отхаркивающие средства. Муколитические препараты	2 2 2
Тема 4.4. Лекарственные препараты, влияющие на функции органов пищеварения	Содержание	**14**
	1. Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи. 2. Антисекреторные препараты. Антихеликобактерные препараты. 3. Гепатотропные средства.	2 2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №29. Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи. Практическое занятие №30. Антисекреторные препараты. Практическое занятие №31. Рвотные и противорвотные препараты	2 2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	2
	Аудиторная самостоятельная работа №2.Лекарственные препараты, влияющие на моторику желудочно-кишечного тракта.	2
Тема 4.5. Лекарственные препараты, влияющие на систему крови	Содержание	**8**
	1.Комплексный дифференцированный зачет с МДК 01.05 2. Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение	2 2
	В том числе практических занятий	4

	Практическое занятие №32. Лекарственные препараты, влияющие на свертывание крови. Практическое занятие №33. Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение	2 2
	Комплексный дифференцированный зачет с МДК 01.05	2
Тема 4.6. Лекарственные препараты, влияющие на миометрий	Содержание	**6**
	1.Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №34. Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки.	2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Методические рекомендации по написанию курсовой работы	2
Раздел 5. Лекарственные препараты, регулирующие процессы обмена веществ		**28**
Тема 5.1. Лекарственные препараты гормонов, их синтетические заменители и антагонисты	Содержание	**16**
	1. Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса. 2. Лекарственные препараты коры надпочечников. 3. Лекарственные препараты гормонов поджелудочной железы. 4. Лекарственные препараты половых гормонов.	2 2 2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №35. Лекарственные препараты гормонов гипофиза. Практическое занятие №36. Синтетические гипогликемические средства Практическое занятие №37. Лекарственные препараты гормонов коры надпочечников	2 2 2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Разработка плана курсовой работы	2
Тема 5.2. Витамины	Содержание	**12**
	1. Водорастворимые витамины.	2

	2. Жирорастворимые витамины. 3.Витаминно-минеральные комплексы.	2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №38. Водорастворимые витамины. Жирорастворимые витамины. Практическое занятие №39. Биогенные стимуляторы.	2 2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Разработка первой главы курсовой работы	2
Раздел 6. Лекарственные препараты для коррекции иммунных реакций		**10**
Тема 6.1. Противоаллергические лекарственные препараты	Содержание	**4**
	1. Антигистаминные препараты. Стабилизаторы мембран тучных клеток.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №40. Антигистаминные препараты первого и второго поколений	2
Тема 6.2.Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты	Содержание	**6**
	1. Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты.	2
	В том числе практических занятий	2
	П.р.№41 Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты.	2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Разработка второй главы курсовой работы	2
Раздел 7. Противомикробные, противопаразитарные, противовирусные, противоопухолевые и ветеринарные препараты		**36**
Тема 7.1. Противомикробные,	Содержание	**36**

противопаразитарные, противовирусные, противоопухолевые препараты для медицинского и ветеринарного применения	1. Антибиотики: общая характеристика, классификация. Бета-лактамы (пенициллины, цефалоспорины). 2. Антибиотики: макролиды, аминогликозиды, тетрациклины 3. Сульфаниламиды. 4. Противотуберкулезные и противогрибковые препараты. 5. Особенности применения антимикробных препаратов в ветеринарии. Запрещенные средства. 6. Противопротозойные препараты (трихомониаз, лямблиоз, малярия, кокцидиоз у животных). 7. Ветеринарная токсикология и антидоты. Отравления животных. 8. Противовирусные препараты для человека и животных. 9. Противоопухолевые препараты для человека и животных.	2 2 2 2 2 2 2 2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	**2**
	Аудиторная самостоятельная работа №3. Антисептические и дезинфицирующие средства.	2
	В том числе практических занятий	16
	Практическое занятие №42. Антибиотики разных групп. Практическое занятие №43. Сульфаниламиды. Практическое занятие №44. Противотуберкулезные и противогрибковые препараты. Практическое занятие №45. Применение противогельминтных и противопаразитарных препаратов для животных. Практическое занятие №46. Противопротозойные средства для человека и животных. Практическое занятие №47. Расчет доз лекарственных средств для животных. Практическое занятие №48. Индукторы интерферонов. Практическое занятие №49.Противоопухолевые препараты	2 2 2 2 2 2 2 2 2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Оформление курсовой работы	2

Консультации		**4**
Экзамен		**6**
МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии		**132**
2 курс 3 семестр		50
Раздел 1. Общая фармакогнозия		18
Тема 1.1. Введение	Содержание	**2**
	1. Введение в фармакогнозию	2
Тема 1.2. Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.	Содержание	**6**
	1. Источники лекарственного растительного сырья. 2. Сушка лекарственного растительного сырья.	2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	2
	Аудиторная самостоятельная работа №1. Приведение лекарственного растительного сырья в стандартное состояние.	2
Тема 1.3. Анализ лекарственного растительного сырья	Содержание	**10**
	1.Анализ лекарственного растительного сырья	2
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие №1. Макроскопический лекарственного растительного сырья различных морфологических групп. Практическое занятие №2. Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья различных морфологических групп. Практическое занятие №3. Работа с нормативной документацией, регламентирующей качество лекарственного растительного сырья. Практическое занятие №4. Анализ аналитической пробы №1.	2 2 2 2
Раздел 2. Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему.		**12**
Тема 2.1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему. Лекарственное растительное сырье вяжущего и обволакивающего действий.	Содержание	**12**
	1. Лекарственное растительное сырье обволакивающего действия. 2. Лекарственное растительное сырье вяжущего действия. 3.Требования к качеству лекарственного растительного сырья вяжущего и обволакивающего действий.	2 2 2

	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №5. Корни алтея, кора дуба – макроскопический и микроскопический анализы. Практическое занятие №6. Плоды черники, плоды черемухи, соплодия ольхи – макроскопический анализ. Практическое занятие №7. Макроскопический анализ корневищ лапчатки, бадана, змеевика, корневищ и корней кровохлебки	2 2 2
Раздел 3. Лекарственное растительное сырье противомикробного действия.		**10**
Тема 3.1. Характеристика лекарственного растительного сырья противомикробного действия.	Содержание	**10**
	1. Характеристика лекарственного растительного сырья противомикробного действия. 2.Требования к качеству лекарственного растительного сырья противомикробного действия.	2 2
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие №8. Цветки ромашки аптечной и пахучей – макроскопический анализ. Практическое занятие №9. Анализ аналитической пробы № 1 трава зверобоя Практическое занятие №10. Макроскопический анализ цветков календулы лекарственной, листьев эвкалипта прутовидного	2 2
Раздел 4. Лекарственное растительное сырье, влияющее на ЦНС.		**12**
Тема 4.1. Лекарственное растительное сырье, возбуждающее ЦНС.	Содержание	**4**
	1. Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №11. Макроскопический анализ плодов и семян лимонника, корневищ с корнями левзеи, корневищ и корней родиолы розовой	2
Тема 4.2. Лекарственное растительное сырье, угнетающее центральную нервную систему.		**8**
Тема 4.2.1. Лекарственное растительное сырье потогонного действия.	Содержание	**4**
	1. Характеристика лекарственного растительного сырья потогонного	2

	действия.	
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №12. Макроскопический анализ цветков липы, травы череды	2
Тема 4.2.2. Лекарственное растительное сырье седативного действия.	Содержание	**4**
	1. Характеристика лекарственного растительного сырья седативного действия.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №13. Макроскопический и микроскопический анализы листьев мяты перечной	2
Раздел 5. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции исполнительных органов и систем.		**48**
Тема 5.1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечно-сосудистую систему.	Содержание	**6**
	1.Характеристика лекарственного растительного сырья кардиотонического действия. 2.Лекарственное растительное сырье антиаритмического действия	2 2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №14. Макроскопический и микроскопический анализы листьев ландыша.	2
Тема 5.2. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы.	Содержание	**8**
	1.Характеристика лекарственного растительного сырья, влияющего на функции мочевыделительной системы. 2.Требования к качеству сырья	2 2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №15. Макроскопический анализ листьев толокнянки, брусники Практическое занятие №16. Макроскопический анализ травы хвоща полевого, горца птичьего.	2 2
Тема 5.3. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания.	Содержание	**8**
	1.Лекарственное растительное сырье противокашлевого действия. 2.Лекарственное растительное сырье отхаркивающего действия	2 2

	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №17. Макроскопический и микроскопический анализы травы душицы. Практическое занятие №18. Макроскопический и микроскопический анализы корней солодки.	2 2
Тема 5.4. Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения.	Содержание	**20**
	1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на секрецию пищеварительных желез. 2. Лекарственное растительное сырье желчегонного действия	2 2
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие №19. Макроскопический и микроскопический анализы травы полыни горькой. Практическое занятие №20. Лекарственное растительное сырье слабительного действия. Практическое занятие №21. Макроскопический анализ цветков бессмертника песчаного, столбиков с рыльцами кукурузы. Практическое занятие №22. Макроскопический и микроскопический анализы коры крушины	2 2 2 2
	В том числе аудиторных самостоятельных работ	4
	Аудиторная самостоятельная работа №2. Лекарственное растительное сырье, влияющее на секрецию пищеварительных желез. Аудиторная самостоятельная работа №3. Лекарственное растительное сырье слабительного действия.	2 2
	Комплексный дифференцированный зачет с МДК 01.04	2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Методические рекомендации по написанию курсовой работы	2
Тема 5.5. Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения.	Содержание	**6**
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №23. Макроскопический и микроскопический анализы листьев крапивы	2
	В том числе курсовое проектирование	4

	Разработка плана курсовой работы	2
	Разработка первой главы курсовой работы	2
Раздел 6. Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.		**4**
Тема 6.1. Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.	Содержание	**4**
	1. Лекарственное растительное сырье, содержащее витамины.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №24. Макроскопический анализ плодов шиповника.	2
Раздел 7. Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему.		**6**
Тема 7.1. Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему.	Содержание	**6**
	Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №25. Макроскопический и микроскопический анализы листьев красавки	2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Разработка второй главы курсовой работы.	2
Раздел 8. Лекарственное растительное сырье противопаразитарного действия.		**6**
Тема 8.1. Лекарственное растительное сырье противопаразитарного действия.	Содержание	**6**
	Лекарственное растительное сырье противопаразитарного действия.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие №26. Макроскопический анализ семян тыквы.	2
	В том числе курсовое проектирование	2
	Оформление курсовой работы	2
Раздел 9. Биологически активные добавки.		**6**
Тема 9.1. Биологически активные добавки.	Содержание	**6**
	Определение,классификация биологически активных добавок	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие №27. Современный аптечный ассортимент биологически активных добавок.	2

	Практическое занятие №28. Работа с нормативной документацией.	2
Учебная практика раздела 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии. Виды работ: 1. Изучение аптечного ассортимента лекарственных растительных препаратов, препаратов растительного происхождения. 2. Упаковка, маркировка, хранение лекарственных растительных препаратов в аптечной организации. 3. Использование лекарственных растительных препаратов, содержащих различные биологические активные вещества, применяемые при заболеваниях различной этиологии. 4. Знакомство с культивируемыми лекарственными растениями. 5. Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями различных мест обитания. 6. Проведение анализа лекарственного растительного сырья. Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственного растительного сырья. Контроль качества фасованной продукции. 7. Освоение приемов заготовки и сушки лекарственного растительного сырья.		**36**
Консультации		**4**
Экзамен		**6**
Производственная практика ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения Виды работ: Информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента.		**108**
ПМ.01.Э		**12**
Всего		**800**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов» и «Лекарствоведение с основами фармакологии», «Лекарствоведение с основами фармакогнозии», оснащенные в соответствии с п.6.1.2.1. Примерной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.2. примерной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Литература

1. Косова, И.В. Экономика и организация фармации / И.В. Косова [и др.]. – Москва: Академия, 2020. – 448 с.
2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.04.2025 № 260н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств».
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
4. Приказ МЗ РФ от 29.04.2025 № 259н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13.11.96 № 377 (ред. от 23.08.2010) «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения"».
6. Приказ МЗ от 01.09.2023г. №459н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету».
7. Приказ МЗ РФ от 07.03.2025г. № 100н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения

аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации, правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, порядка отпуска гражданам аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики».

8. Приказ МЗ РФ от 24 ноября 2021 г. № 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов».

9. Организация и управление фармацевтической деятельностью: учебник для СПО/ Е. Е.Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.-257 с.- (Профессиональное образование).- Текст: непосредственный. ISBN 978-5-534-14278-5.

10. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 (ред. от 29.12.2025) № 61-ФЗ.

11. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 08.08.2024) «О защите прав потребителей».

12. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 2463 «Об утверждении Правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование потребителя о безвозмездном предоставлении ему товара, обладающего этими же основными потребительскими свойствами, на период ремонта или замены такого товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

13. Приказ Минздрава РФ от 22 мая 2023 г. № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».

14. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 (ред. от 08.04.2025) «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов».

15. Приказ Минсельхоза РФ от 02.11.2022 № 776 «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов для ветеринарного применения, перечня лекарственных средств для ветеринарного применения, в том числе антимикробных препаратов для ветеринарного применения, отпускаемых по рецепту на лекарственный препарат или по требованию ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных, формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения, формы требования ветеринарной организации или организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей (осуществляющего) разведение, выращивание и содержание животных, порядка оформления таких рецептурного бланка и требования, их учета и хранения».

16. Аляутдин, Р.Н. Лекарствоведение: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р.Н. Аляутдин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1056 с.

17. Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 (ред. от 11.06.2025) «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

18. Самородова, И. М. Ветеринарная фармакология и рецептура: учебник для среднего профессионального образования / И. М. Самородова, М. И. Рабинович. - 7-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2026. - 196 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-19359-6. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

19. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 (ред. от 20.03.2024) «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678 - 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

20. Ветеринарная токсикология: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Л. А. Смирновой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13462-9. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

21. Распоряжение Правительства РФ от 18.12.2025 № 3867-р (ред. от 18.12.2025) «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, а также перечня лекарственных препаратов, предназначенных для обеспечения лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахаридозом I, II и VI типов, апластической анемией неуточненной,

наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта - Прауэра), лиц после трансплантации органов и (или) тканей».

22. Жохова, Е.В. Фармакогнозия / Е.В. Жохова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 544 с.

23. Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 № 547 (ред. от 27.03.2026) «Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности».

24. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 526 «Об утверждении Правил перевозки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территории Российской Федерации, а также оформления необходимых для этого документов и о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

25. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 г. № 80 «Об утверждении Правил надлежащей дистрибьюторской практики в рамках Евразийского экономического союза».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля1	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	- Определяет перечень помещений аптеки и их функциональное назначение. - Составляет график подготовки помещений (влажная уборка, проветривание, дезинфекция). - Контролирует соблюдение температурного режима и параметров микроклимата. - Проверяет наличие и исправность оборудования (холодильники, стеллажи, шкафы, сейфы).	- Экспертная оценка выполнения практического задания «Подготовка аптеки к рабочему дню». - Анализ заполнения журналов уборки и контроля параметров среды. - Решение ситуационных задач по устранению нарушений (неправильная маркировка зон хранения). - Проверка знаний нормативных документов (СанПиН, приказы).
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового	- Правильно размещает витрины, стеллажи, ценники в соответствии с требованиями мерчандайзинга.	- Оценка выполнения практической работы «Оформление

зала	- Оформляет витрины для выкладки рецептурных и безрецептурных препаратов, медицинских изделий, БАД. - Размещает информационные стенды для потребителей (о режиме работы, льготах, порядке возврата). - Соблюдает требования к выкладке термолабильных и светочувствительных препаратов.	торгового зала аптеки (в симуляционной среде)». - Анализ фотографий / макета витрины, созданного студентом. - Решение кейсов по оптимизации выкладки с учётом товарного соседства и спроса. - Тестирование по правилам мерчандайзинга в аптеке.
ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	- Проводит фармацевтическое консультирование пациентов (правила приёма, противопоказания, взаимодействие). - Информирует о наличии синонимов и аналогов, обосновывает замену. - Взаимодействует с врачами (предоставление информации о ЛС, новинках). - Использует алгоритмы фармацевтической опеки при выборе безрецептурных препаратов. - Соблюдает этические нормы при консультировании.	- Ролевая игра «Фармацевт-покупатель» с оценкой по чек-листу. - Экспертная оценка консультации (видеозапись, взаимооценка). - Решение ситуационных задач на подбор ЛС (при кашле, аллергии, головной боли). - Анализ письменных консультаций (памятка для пациента). - Проверка знаний по фармакотерапии.
ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	- Проверяет рецепты на соответствие форме бланка, сроку действия, правильность оформления. - Отпускает ЛП по рецептам (в том числе наркотические, психотропные, льготные) с соблюдением установленных норм. - Ведёт предметно-количественный учёт (журналы). - Оформляет отпуск по требованиям медицинских организаций (для стационаров). - Рассчитывает стоимость отпускаемых ЛС с учётом льгот (бесплатно, частично).	- Экспертная оценка выписывания и проверки рецептов (в том числе с ошибками). - Выполнение практической работы «Отпуск по льготному рецепту» (заполнение рецептурного журнала). - Решение задач на расчёт доз и стоимости. - Проверка умения работать с реестром льготных рецептов и программой «Рецепт»

		(симуляция). - Анализ ситуаций отказа в отпуске (неправильный рецепт, истёк срок).
ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	- Классифицирует медицинские изделия (перевязочные, шовные, изделия для ухода, диагностики). - Даёт консультации по применению медицинских изделий (тонометры, глюкометры, компрессионный трикотаж). - Соблюдает правила хранения и отпуска изделий медицинского назначения. - Работает с товарами сопутствующего ассортимента (косметика, детское питание, БАД, оптика).	- Выполнение практической работы «Выбор и консультирование по медицинскому изделию». - Оценка навыков работы с каталогами и регистрационными удостоверениями. - Решение ситуационных задач (подбор глюкометра, инвалидной коляски, противопролежневого матраса). - Тестирование по правилам продажи медицинских изделий.
ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	- Оформляет договоры поставки, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные. - Организует складской учёт (приход, расход, перемещение). - Проверяет сопроводительные документы на партию товара (сертификаты, декларации). - Соблюдает правила оптовой отпуска (по лицензии, с оформлением заказа).	- Анализ оформления документов оптовой поставки (деловая игра «Поставщик-аптека»). - Оценка выполнения расчётов товарных запасов и заказов. - Решение кейсов по приёму товара с браком / просрочкой. - Проверка знания Федерального закона № 61-ФЗ и правил оптовой торговли.
ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию	- Заполняет журналы учёта (рецептурный, наркотических средств, температурный, бракеражный). - Оформляет кассовые документы (приходные, расходные ордера, ПКО, РКО). - Составляет товарные отчёты (форма ТОРГ-29). - Ведёт учёт рецептов и требований. - Оформляет списание лекарственных средств (акты на списание, на уничтожение).	- Экспертная оценка заполнения бланков первичной документации. - Практическая работа «Заполнение рецептурного журнала и журнала наркотических средств». - Решение задач на расчёт остатков и составление товарного

		отчёта. - Проверка правильности ведения журнала бракеража.
ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента	- Анализирует товарные запасы и формирует заявку на пополнение. - Оформляет заказ поставщику (по форме, с указанием МНН, дозировки, упаковки). - Принимает товар: проверяет количество, целостность упаковки, сроки годности, сопроводительные документы. - Вносит данные в программу учёта (1С:Аптека, иная система). - Оформляет акт о расхождениях (при несоответствии).	- Деловая игра «Оформление заявки и приёмка товара». - Оценка правильности составления заявки (образец). - Решение ситуаций: «Выявлен бой, брак, недовложение». - Тестирование по правилам приёмки и документальному оформлению. - Наблюдение за работой с программой учёта (симуляция).
ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	- Соблюдает правила хранения ЛС в зависимости от физико-химических свойств (температура, свет, влажность). - Обеспечивает раздельное хранение по фармакологическим группам и правилам товарного соседства. - Контролирует сроки годности, проводит своевременную выбраковку. - Оформляет стеллажные карты, журналы регистрации параметров хранения. - Осуществляет приём и хранение наркотических, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ в сейфах.	- Экспертная оценка организации хранения в учебной аптеке (макет). - Анализ заполнения журналов регистрации температуры и влажности. - Решение ситуационных задач по выявлению нарушений хранения (например, хранение инсулина при комнатной температуре). - Тестирование по приказам (Минздрава № 259н, № 260н).
ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики	- Рассчитывает торговую наценку в соответствии с законодательством (предельные надбавки на ЖНВЛП). - Участвует в формировании розничных цен на безрецептурные и рецептурные препараты. - Проводит мониторинг цен конкурентов. - Применяет методы ценообразования при закупке (тендеры, прямые договоры). - Оформляет прейскуранты и ценники.	- Решение задач на расчёт розничной цены с учётом максимальной торговой надбавки (для ЖНВЛП). - Анализ задания «Сравнить цены в трёх аптеках, предложить ценовую стратегию». - Деловая игра «Формирование цены

		на новый товар». - Тестирование по нормативно-правовому регулированию ценообразования (ФЗ № 61-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 06.03.2022 № 301).
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	- Выполняет санитарно-гигиенические требования: обработка рук, использование спецодежды, уборка помещений. - Знает и соблюдает правила охраны труда (безопасная работа с электрооборудованием, подъём тяжестей). - Использует средства индивидуальной защиты (маски, перчатки, щитки). - Действует при пожаре, аварии, утечке ртути, угрозе теракта. - Владеет навыками оказания первой помощи при несчастных случаях.	- Наблюдение за соблюдением санэпидрежима на практических занятиях. - Выполнение заданий по надеванию и снятию спецодежды, обработке рук. - Решение ситуационных задач по действиям в ЧС (пожар, химическая авария). - Экспертная оценка инструктажа по охране труда (собеседование). - Тестирование по правилам противопожарной безопасности.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- Обосновывает выбор способа решения профессиональной задачи в зависимости от конкретной ситуации (например, выбор лекарственной формы, пути введения, антибиотика). - Анализирует альтернативные варианты и выбирает оптимальный с учетом эффективности, безопасности, экономичности. - Корректирует решение при изменении контекста (для разных категорий пациентов: дети, беременные, пожилые; для ветеринарии и медицины).	- Экспертная оценка решения ситуационных задач (кейсов). - Анализ результатов выполнения практических работ (выбор схемы лечения при фармакологических синдромах). - Деловая игра "Аптека: консультирование покупателя".
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	- Использует актуальные информационные источники (Государственный реестр лекарственных средств, электронные справочники РЛС, Видаль).	- Оценка результатов поиска и анализа информации по заданной теме (презентация,

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- Применяет методы критического анализа информации, отличает достоверные источники от недостоверных. - Использует ИТ (программы для выписки рецептов, автоматизированные системы аптек, электронные учебные ресурсы) для решения профессиональных задач.	реферат). - Выполнение практических заданий с использованием справочно-информационных систем (поиск аналогов ЛС, проверка взаимодействия). - Тестирование по работе с профессиональными базами данных.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	- Составляет индивидуальный план профессионального развития (курсы повышения квалификации, самообразование). - Анализирует нормативно-правовые акты в сфере фармации (правила отпуска ЛС, лицензирование). - Демонстрирует знания основ предпринимательской деятельности в фармации (открытие аптеки, бизнес-планирование). - Применяет основы финансовой грамотности при расчете себестоимости, ценообразовании.	- Оценка портфолио (сертификаты, участие в конференциях). - Решение задач по финансовым расчетам (наценка, налоги).
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- Участвует в коллективном решении задач, распределяет роли в группе. - Аргументированно высказывает свою позицию, уважает мнение других. - Оказывает помощь коллегам при выполнении общих заданий. - Конструктивно разрешает конфликтные ситуации.	- Наблюдение за работой в малых группах на практических занятиях (деловые игры, решение кейсов). - Оценка взаимооценки в группе. - Анализ результатов командного проекта.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- Грамотно оформляет рецепты, справки, отчеты на русском языке в соответствии с требованиями. - Владеет профессиональной терминологией. - Адаптирует речь при общении с пациентами (учитывая возраст, культурные особенности). - Составляет тексты профессионального содержания (памятки для пациентов, информационные письма).	- Экспертная оценка оформления рецептов, других документов. - Оценка устных ответов, презентаций, диалогов (ролевые игры "Фармацевт-покупатель"). - Проверка грамотности в тестовых заданиях с открытым ответом.
ОК 06. Проявлять гражданско-	- Соблюдает этические нормы профессионального поведения	- Наблюдение за соблюдением

патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	(врачебная тайна, уважение к пациенту). - Отказывается от незаконных действий (незаконный отпуск ЛС, взятки). - Проявляет уважение к разным культурам и религиям при обслуживании пациентов. - Участвует в социально значимых мероприятиях (помощь пожилым, вакцинация).	этических норм во время учебной практики (в том числе в аптеке-симуляторе). - Оценка ситуационных задач на конфликт интересов, коррупцию.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- Соблюдает правила утилизации лекарственных отходов (просроченные ЛС, ампулы, шприцы). - Экономно расходует ресурсы (воду, электроэнергию, расходные материалы) в аптеке. - Знает порядок действий при ЧС (пожар, утечка ртути, химическая авария). - Применяет принципы бережливого производства в организации рабочего места	- Оценка выполнения нормативов по утилизации и сортировке отходов на практическом занятии. - Тестирование по действиям в ЧС. - Выполнение проекта "Эко-аптека" (ресурсосбережение). - Экспертная оценка соблюдения техники безопасности.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- Демонстрирует знание методов профилактики профессиональных заболеваний фармацевта (проблемы опорно-двигательного аппарата, варикоз, стресс). - Выполняет комплексы производственной гимнастики. - Соблюдает режим труда и отдыха, здоровый образ жизни. - Имеет положительную динамику показателей физической подготовленности.	- Оценка дневника самоконтроля (физическая активность, режим дня). - Наблюдение за выполнением физкультминуток в процессе занятий. - Результаты сдачи нормативов (в рамках дисциплины "Физическая культура"). - Собеседование по профилактике профзаболеваний.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- Читает и переводит профессиональные тексты на иностранном языке (аннотации, инструкции к ЛС, названия МНН). - Заполняет документацию (журналы, рецепты) на русском языке без ошибок. - Использует латинскую терминологию при выписывании рецептов, названий ЛС. - Понимает международные непатентованные названия (МНН) на английском языке.	- Оценка перевода инструкции к лекарственному препарату с иностранного языка. - Проверка правильности заполнения рецептов (латинский язык). - Тестирование на знание латинских и английских эквивалентов МНН.