**Кафедра фармации**

**Учебный план**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

 **по специальности «Управление и экономика фармации»**

Продолжительность обучения: 144 академических часа, 4 з.е.

| **№****n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость****(акад. час)** | **Формы обучения** | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 *«Управление и экономика фармации»*** |
| 1.1 | Современное состояние и перспективы организации и руководства фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных средств. Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.2 | Основы фармацевтического менеджмента. Основные методы управления фармацевтической организацией.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.3 | Управление запасами лекарственных средств. Фармацевтическая логистика.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-2 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.4 | Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1, ПК-3 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.5. | Лицензионные требования для осуществления фармацевтической деятельности. Лицензионный контроль.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-2 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.6 | Порядок ценообразования на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-2 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.7 | Товарная и ассортиментная политика в фармацевтических организациях. Анализ спроса и определение потребности в лекарственных средствах. Мерчандайзинг в аптечных организациях.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-2 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.8 | Институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций, положения нормативных правовых актов. Финансовый менеджмент и стратегическое планирование. Методы финансового анализа.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1, ПК-6 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.9 | Структура доходов и расходов аптечной организации, результаты хозяйственно-финансовой деятельности. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1, ПК-6 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.10 | Технологии разработки учетной политики. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-6 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.11 | Порядок учета товаров, проведения инвентаризации. Правила ведения предметно-количественного учёта лекарственных средств.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-2, ПК-6 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.12 | Требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.13 | Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях. Институциональные нормы в сфере управления персоналом фармацевтических организаций. Правовое регулирование трудовых отношений. Оплата труда фармацевтических работников.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-3 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.14 | Делопроизводство в фармацевтических организациях. Организация документооборота.  | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-4 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.15 | Основы конфликтологии. Особенности протекания конфликтов в фармацевтических организациях. Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики и деонтологии. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-3 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 1.16 | Организация технологических процессов при изготовлении лекарственных препаратов. Организация контроля качества лекарственных средств. | 6 |  |  |  |  | 6 | ПК-7ПК-8 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **96** |  |  |  |  | **96** | **ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8** | **Промежуточная аттестация** |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2 *«Медицинское и фармацевтическое товароведение»*** |
| 2.1 | Порядок приема товаров от поставщиков, проведение приёмочного контроля.  | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-4 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 2.2 | Порядок закупки, хранения, перемещения, перевозки лекарственных средств. Состав и требования к конкурсной документации. Положения [гражданского](http://ivo.garant.ru/document?id=10064072&sub=3) и [налогового законодательства](http://ivo.garant.ru/document?id=10800200&sub=1) Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами.  | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-4 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 2.3 | Основы фармацевтического маркетинга.  | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-1 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 2.4 | Институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях. Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции. | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-4 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **24** |  |  | **-** | **-** | **24** | **ПК-1,ПК-4** | **Промежуточная аттестация** |
| **3.** | **Рабочая программа учебного модуля 3*****«Фармацевтическая информатика»*** |
| 3.1 | Информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации. Методы поиска и оценки фармацевтической информации.  | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-5 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| 3.2 | Методы и способы информирования потребителей. Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения.  | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-5 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **12** |  |  |  |  | **12** | **ПК-5** | **Промежуточная аттестация** |
| **4.** | **Рабочая программа учебного модуля 4 *«Фармакология»*** |
| 4.1 | Актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств. | 6 |  |  |  |  | **6** | ПК-5 | Тестовый контроль, решение ситуационных задач |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **6** |  |  | **-** | **-** | **6** | **ПК-5** | **Промежуточная аттестация** |
| **Всего** | **138** |  |  |  |  | **138** |  |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **6** |  |  |  |  | **6** |  | **Итоговая аттестация** |
| **Всего** |  | **144** |  |  |  |  | **144** |  |  |