|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»** Директор ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.профессор В.В. Шпрах «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОВИЗОРОВ**

**НА СТАЖИРОВКЕ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ»**

(срок обучения - 36 академических часов)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часов

на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Характеристика новой квалификациии связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 4.2. | Квалификационная характеристика |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций провизоров, подлежащих совершенствованиюв результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часов на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** (провизор-организатор, провизор-технолог, провизор-аналитик) |
| 7.  | Рабочие программы учебных модулей  |
| 8.  | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** |
| 9. | Приложения: |
| 9.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часов на стажировке

**«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |
|  |  |
| Проректор по учебной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Горбачёва |
|  |  |
| Декан хирургического факультета | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Антипина |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** со сроком освоения 36 академических часов по специальности **«Управление и экономика фармации»** разработана сотрудниками кафедры фармации хирургического факультета ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа повышения квалификации на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** направлена на более широкое и глубокое освоение провизорами актуальных проблем фармации и овладение новыми навыками и умениями по конкретным курсам специальности. Учебная программа предназначена для послевузовского обучения провизоров и определяет содержание и организационно-методические формы обучения в процессе повышения квалификации.

**Цель обучения**: Освоение новых теоретических знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы в качестве провизора.

**Задачи обучения:**

1. Овладеть законодательными и правовыми основами фармацевтической и хозяйственной деятельности.
2. Освоить принципы маркетингового управления фармацевтическими организациями.
3. Освоить современные подходы к организации хозяйственно-финансовой деятельности аптечных организаций.
4. Научиться использовать в практической деятельности руководителя фармацевтической организации основы фармацевтического менеджмента.
5. Освоить современные принципы и методы лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций.

**Категории обучающихся** – провизоры-организаторы, провизоры-технологи, провизоры-аналитики.

1. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Программа по специальности **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** позволяет провизорам – руководителям аптек, провизорам совершенствовать и актуализировать знания по работе фармацевтических организаций, включая маркетинговые исследования, рациональный фармацевтический менеджмент.

Специалисты получают возможность участвовать в разработке основ государственного управления фармацевтической деятельностью в условиях рыночных отношений, методологии ценообразования в области лекарственных средств, проблем профессиональной подготовки фармацевтических специалистов, внедрения новых информационных технологий в фармации, разработке фармакоэкономических проблем.

1. **Объем программы: 36** аудиторныхчасов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.
2. **Форма обучения, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения****Форма обучения** | **Ауд. часов** **в день** | **Дней** **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| Без отрыва от работы (заочная) | **6** | **6** | **0,25 месяца****(6 дней, 1 неделя)** |

1. **Документ, выдаваемый после завершения обучения - *Удостоверение о повышении квалификации.***
2. **Организационно-педагогические условия** реализации программы:

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

7.1.3. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)

7.1.4. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации: Учебник. М.: Медицина.-2004-720с.

7.2.2. Гражданский Кодекс РФ, части I и II. М: Омега.2015-392 с.

7.2.3. Налоговый кодекс. М: Омега- 2015-532с.

7.2.4. Трудовой кодекс РФ. М: Омега-2015-165с.

7.2.5. Управление и экономика фармации. В 4 т.: Учебник под ред. Е.Е. Лоскутовой:- М.: Издательский центр «Академия» -2008-464с.

7.2.6. Фармакогнозия/ Учебник под. ред. Д.А. Муравьевой, И.А. Самылиной, Г.П. Яковлева. М.: Медицина. 2002 – 656 с.

7.2.7. Фармацевтическая технология / Учебник под ред. И.И. Краснюка. М.: Academa.-2006– 592 с.

7.2.8. Алешина И.В. Маркетинг для менеджеров: Учебное пособие М..: Изд. Дом «Гранд» -2003- 456 с.

7.2.9. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа- 2005--235с.

7.2.10. Глембоцкая Г.Т. В лабиринтах фармацевтического менеджмента. М.: Литтера -2007-255с.

7.2.11. Голубков Е.П. Маркетинговые исследования. Теория, методология и практика-М.: Финпресс- 2003- 496с.

7.2.12. Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение. М.: ГЭОТАР-Медиа-2005- 324с.

7.2.13. Ковальская Г.Н., Мороз Т.Л. Управление качеством комбинированной инъекционной фармакотерапии в учреждениях здравоохранения: монография РИО ИГИУВа, Иркутск, 2009- 155с.

7.2.14. Коломиец М.В. Аптека путь к успеху. М. 2006-154с.

7.2.15. Котлер Ф. Основы маркетинга. М.: Прогресс. 2003 - 736 с.

7.2.16. Машковский М.Д. Лекарственные средства: 15 изд. М.: ООО «Издательство Новая Волна», 2008– 1206 с.

7.2.17. Микки С. Смит, Е.М. Коласа, Грек Перкинес. Фармацевтический маркетинг. Принципы, среда, практика. М: Литтера, 2005-383с.

7.2.18. Мошкова Л.В., Коржавых Э.А., Федина Л.А., Саутенкова Н.Л. Безрецептурный отпуск лекарственных средств в системе самопомощи и самопрофилактики. М. 1998 - 345с.

7.2.19. Рейхарт Д.В. Неблагоприятные побочные реакции лекарственных средств. М: Литтера, 2007– 248 с.

7.2.20. Юданов А. Ю., Вольская Е.А., и др. Фармацевтический маркетинг. М.: Ремедиум, 2007- 601с.

7.2.21. Мороз Т.Л., Ковальская Г.Н. Организация лекарственного обеспечения стационарных больных: уч. пособие. РИО ИГИУВа, Иркутск, 2007- 78с.

7.2.22. Мороз Т.Л. Мерчандайзинг в аптечных организациях: уч. пособие. РИО ИГИУВа, Иркутск, 2008 - 55с.

7.2.23. Мороз Т.Л., Рыжова О.А. Организация лекарственного обеспечения учреждений здравоохранения в условиях государственных закупок. Метод. реком.. РИО ИГИУВа, Иркутск, 2008- 23с.

7.2.24. Рыжова О.А., Мороз Т.Л Лекарственное обеспечение учреждений здравоохранения: проблемы и пути оптимизации (монография). РИО ИГИУВа, Иркутск, 2009-120с.

7.2.25. Рыжова О.А., Мороз Т.Л. Особенности применения трудового законодательства в аптечных организациях: уч. пособие. РИО ИГИУВа, Иркутск, 2012– 88 с.

7.2.26. Мороз Т.Л., Рыжова О.А Реализация лекарственных средств в обособленных подразделениях медицинских организаций: уч. пособие. РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО Иркутск, 2011 –60 с.

7.2.27. Рыжова О.А., Мороз Т.Л. Порядок обращения лекарственных средств и медицинских изделий в аптечных организациях: уч. пособие. РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО Иркутск, 2014 –68 с.

7.3.*Интернет-ресурсы:*

7.3. Сайт ГБОУ ДПО ИГМАПО МЗ РФ http://www.igmapo.ru/

7.3.2. http.//[www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru)

7.3.3. http.//[www.roszdravnadzor.ru](http://www.roszdravnadzor.ru)

7.3.4. http.//[www.regmed.ru](http://www.regmed.ru)

7.3.5. http.// [www.antibiotic.ru](http://www.antibiotic.ru)/iac.php

7.3.6. http.//[www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru)

7.3.7. http.//[www.pharmvestnik.ru](http://www.pharmvestnik.ru)

7.3.8. http.//[www.who.int/ru](http://www.who.int/ru)/

7.3.9. <http://emedicine.medscape.com/> - eMedicine – открытая база данных медицинской информации

7.4. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

7.4.1. ИГМАПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования Минздрава России»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**Квалификационная характеристика по должности «Директор (заведующий) фармацевтической организации»**

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

***Должностные обязанности***. Осуществляет руководство деятельностью фармацевтической организации. Организует работу коллектива организации по осуществлению своевременного и качественного обеспечения населения лекарственными препаратами, взаимодействие с другими медицинскими организациями. Контролирует выполнение работниками приказов и распоряжений организации. Осуществляет анализ деятельности организации и на основе показателей ее работы принимает меры по улучшению обеспечения населения лекарственными препаратами. Утверждает штатное расписание, финансовый план, годовой отчет и годовой бухгалтерский баланс организации. Организует финансово-хозяйственную деятельность организации. Обеспечивает выполнение обязательств по коллективному договору. Обеспечивает работникам организации равную оплату за труд равной ценности. Совершенствует организационно-управленческую структуру, планирование и прогнозирование деятельности, формы и методы работы организации, осуществляет подбор кадров, их расстановку и использование в соответствии с квалификацией. Организует работу по повышению квалификации работников. Принимает меры по обеспечению выполнения работниками организации своих должностных обязанностей. Контролирует выполнение требований правил внутреннего трудового распорядка, по охране труда, технической эксплуатации приборов, оборудования и механизмов. Участвует в решении вопросов совершенствования деятельности организации. Представляет организацию в государственных органах, органах местного самоуправления, на международных мероприятиях, в государственных и общественных организациях по предварительно согласованным с вышестоящим органом вопросам, связанным с развитием здравоохранения. Принимает участие в конференциях, семинарах, выставках.

***Должен знать:*** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и фармацевтики; критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами; теоретические и организационные основы фармацевтического дела; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы экономики, организации труда и управления; делопроизводство, виды и формы документации, порядок документального оформления результатов выполняемой работы; методы и средства фармацевтической информации; основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности.

***Требования к квалификации***. Высшее профессиональное образование по специальности "Фармация" и сертификат специалиста по специальности "Управление и экономика фармации", стаж работы на руководящих должностях не менее 5 лет.

**Характеристика профессиональных компетенций провизора по специальности «Управление и экономика фармации», подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной** программы повышения квалификации провизоров на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»**

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Изучить современные нормативно-правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств в Российской Федерации.
2. Проводить анализ экономической деятельности фармацевтических организаций и выявлять направления повышения конкурентоспособности аптек.
3. Анализировать ассортимент аптечных товаров с использованием современных методов анализа (АВС, XYZ и др.), проводить оптимизацию товарного запаса.

**Характеристика новых профессиональных компетенций провизора по специальности «Управление и экономика фармации», формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации провизоров на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации».**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. Организовать качественное лекарственное обеспечение населения и лечебно-профилактических учреждений.
2. Оптимизировать снабжение фармацевтических организаций лекарственными средствами и парафармацевтической продукцией.
3. Контролировать качество лекарственных средств и парафармацевтической продукции, реализуемых из аптечных организаций.
4. Организовывать информационную работу по лекарственным препаратам в аптеках и медицинских организациях.
5. Заключать коллективный и индивидуальные договора; составлять должностные инструкции; принимать и увольнять сотрудников; составлять правила внутреннего трудового распорядка; осуществлять подбор, расстановку, подготовку и переподготовку кадров, распределять обязанности между персоналом, вести учет труда и заработной платы; вести документацию по учету кадров.
6. Вести учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения товарно-материальных ценностей (ТМЦ). Рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели.
7. Планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.
8. **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
9. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации провизоров **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** по специальности **«Управление и экономика фармации»** проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку провизора-организатора.
10. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** по специальности **«Управление и экономика фармации».**
11. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации провизоров на стажировке **«Актуальные вопросы управления и экономики фармации»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – ***Удостоверение о повышении квалификации.***
12. **МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часов**

**на стажировке «Актуальные вопросы управления и экономики фармации»**

**Категория обучающихся:** провизоры-организаторы

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная)

**Форма реализации программы:** дистанционная

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные модули | Трудоемкость | Форма обучения | Региональный компонент | НПО |
| кол-во акад. часов | кол-возач. ед. | очная | дистанционная и электронная |
| ***1.*** | ***УМ-1******«Основы фармацевтической деятельности»*** | 3 | 3 | - | + | — | — |
| ***2.*** | ***УМ-2******«Организация работы аптек»*** | 5 | 5 | - | + | — | — |
| ***3.*** | ***УМ-3******«Управление персоналом в фармацевтических организациях»*** | 3 | 3 | - | + | — | — |
| ***4.*** | ***УМ-4******«Экономика фармацевтических организаций»*** | 4 | 4 | - | + | — | — |
| ***5.*** | ***УМ-5******«Лекарственное обеспечение населения и медицинских организаций»*** | 6 | 6 | - | + | — | — |
| ***6.*** | ***УМ-6******«Смежная дисциплина - Фармацевтическая технология»*** | 6 | 6 | - | + | + | — |
| ***7.*** | ***УМ-7******«Смежная дисциплина - Фармацевтическая химия»*** | 2 | 2 | - | + | + | — |
| ***8.*** | ***УМ-8******«Смежная дисциплина - Фармакология»*** | 5 | 5 | - | + | + | — |
| ***9.*** | ***УМ-9******«Смежная дисциплина - Фармакогнозия»*** | 2 | 2 | - | + | + | — |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 36 академических часов (включают: заочное обучение, региональный компонент).

**8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОВИЗОРОВ «Актуальные вопросы управления и экономики фармации» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций провизора-организатора, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** провизоры-организаторы

**Срок обучения:** 36 акад. час., 1нед., 0,25 мес.

**Трудоемкость:** 36 зач.ед.

**Форма обучения**: без отрыва от работы (заочная)

**Режим занятий:** 6 акад. час. в день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование модулей, тем**(разделов, тем) | **Всего**(ак.час./зач.ед.) | **В том числе** |
| **Дистанционное****обучение** | **Очное****обучение** |
| слайд-лекции | формыконтроля | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| ***1.*** | ***УМ-1******«Основы фармацевтической деятельности»*** | **3** | 3 | **Рубежный****(зачет)** | **-** | **-** | **‒** | **-** |
| **1.1.** | Тема1.Действующее законодательство РФ в сфере обращения лекарственных средств | 3 | 3 | **-** | - | - | **-** | **-** |
| ***2.*** |  ***«Организация работы аптек»*** | **5** | **5** | **Рубежный****(зачет)** | **-** | **-** | **‒** | **‒** |
| 2.1. | Тема1Сущность рыночной экономики. Организационные формы фармацевтического бизнеса, их преимущества, недостатки, особенности работы. | 5 | 5 | - | - | - | **-** | **-** |
| ***3.*** |  ***«Управление персоналом в фармацевтических организациях»*** | **3** | **3** | **Рубежный****(зачет)** | **-** | **-** | **‒** | **‒** |
| 3.1 | Тема1.Мотивация персонала – основа эффективного управления аптечными организациями. | 3 | 3 | - | - | - | **-** | **-** |
| ***4.*** |  ***«Экономика фармацевтических организаций»*** | **4** | **4** | **Рубежный****(зачет** | **-** | **-** | **‒** | **‒** |
| 4.1 | Тема1.Маркетинг в фармации. Особенности фармацевтического рынка | 2 | 2 | - | - | - | **-** | **-** |
| 4.2 | Тема2.Учетная политика в аптечных организациях | 2 | 2 | - | - |  |  |  |
| ***5.*** |  ***«Лекарственное обеспечение населения и медицинских организаций»*** | **6** | 6 | **Рубежный****(зачет)** | **-** | **-** | **‒** |  |
| 5.1 | Тема 1.Основные принципы лекарственного обеспечения населения | 2 | 2 | **-** | - | - | **-** | **-** |
| 5.2 | Тема 2.Действующие в РФ перечни лекарственных препаратов | 2 | 2 | **-** | - | - | **-** | **-** |
| 5.3 | Тема 3.Государственное регулирование обращения наркотических средств и психотропных веществ в медицинских организациях | 2 | 2 | **-** | - | - | **-** | **-** |
| ***6.*** | ***Смежная дисциплина - Фармацевтическая технология*** | **6** | 6 | **\_** | **-** | **-** | **\_** | **\_** |
| 6.1. | Б Тема1.С Современное состояние и перспективы развития фармацевтической технологии.  | 2 | 2 | \_ | - | \_ | \_ | **\_** |
| 6.2. | ФТема 2.С Современное производство лекарственных средств и парафармацевтической продукции.  | 4 | 4 | \_ | - | - | - | **-** |
| ***7.*** | ***Смежная дисциплина – фармацевтическая химия*** | **2** | **2** | **\_** | **-** | **-** | \_ | **\_** |
| 7.1 | Тема 1.Государственная система контроля качества лекарственных средств | 2 | 2 | \_ | \_ | - | \_ | \_ |
| ***8.*** | ***Смежная дисциплина -фармакология*** | **5** | **5** | **\_** | **-** | **-** | \_ | \_ |
| 8.1 | Тема 1.Современные проблемы фармакологии. Характеристика лекарственных средств из различных групп. | **5** | **5** | **\_** | **-** | **-** | \_ | \_ |
| ***9.*** | ***Модуль 9*** ***«Смежная дисциплина - Фармакогнозия»*** | **2** | **2** | **\_** | **-** | **-** | **\_** | **\_** |
| 9.1. | Тема 1 Основные проблемы фармакогнозии | 2 | 2 | \_ | - | - | \_ | \_ |
|  | **Итоговая аттестация** | **-** | **‒** | **‒** |  | **-** | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **36** | **‒** | **‒** |  |  | **‒** |  |

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия[[1]](#footnote-1), имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| ***1*** | ***Модуль 1*** ***Модуль 3******Модуль 5*** | Мороз Т.Л. | Д.ф.н.,профессор | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ, профессор каф. фармации |  |
| ***2*** | ***Модуль 1******Модуль 2*** ***Модуль 4***  | Рыжова О.А. | к.ф.н., доцент | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,доценткафедры фармации |  |
| ***3*** | ***Модуль 6******Модуль 7***  | Ковальская Г.Н. | д.ф.н., профессор,  | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,зав. кафедрой фармации |  |
| ***4*** | ***Модуль 8***  | Жукова Д.Я. | к.м.н., доцент | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,доцент кафедры фармации |  |
| ***5*** | ***Модуль 9*** | Мартынов А.М. | к.ф.н., доцент | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,доценткафедры фармации |  |
| ***6*** | ***Модуль 6***  | Михалевич Е.Н. | - | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ ассистенткафедры фармации |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)