

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

**Утверждаю**

*Ректор*

*Новицкий В.В.*

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2011 г.

060301.65

Направление подготовки (специальность) 060301 Фармация

Квалификация (степень) "специалист"

Специальное звание провизор

Заочная форма обучения

| <i>Квалификация</i> | <i>Срок обучения</i> |
|---------------------|----------------------|
| специалист          | 5л 6м                |
|                     |                      |
|                     |                      |

*Год начала подготовки* 2011

*Образовательный стандарт* 38

17.1.2011

**Согласовано**

Проректор по учебной работе

*Елисеев А.В.*

Декан

*Чучалин В.С.*







**Выпускник должен обладать следующими компетенциями:**

| №  | Индекс | Содержание  | №  | Индекс | Содержание  |
|----|--------|---|----|--------|---|
| 1  | ОК-1   | способностью и готовностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности         | 31 | ПК-22  | способностью и готовностью к принятию мер по своевременному выявлению лекарственных средств, пришедших в негодность, лекарственных средств с истекшим сроком годности, фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств и изъятию их из обращения |
| 2  | ОК-1   | способностью и готовностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности         | 32 | ПК-23  | способностью и готовностью производить изъятие и отправку лекарственных средств, подлежащих уничтожению, на специализированное предприятие, имеющее лицензию на осуществление данного вида деятельности   |
| 3  | ОК-2   | способностью и готовностью к анализу мировоззренческих, социально и лично значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию   | 33 | ПК-24  | способностью и готовностью к организации перевозки лекарственных средств с учетом принципов транспортной логистики и соблюдения требований холодной цепи  |
| 4  | ОК-3   | способностью и готовностью к анализу значимых политических событий и тенденций, к ответственному участию в политической жизни, к овладению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к исто | 34 | ПК-25  | способностью и готовностью составлять документы внешней отчетности фармацевтического предприятия  |
| 5  | ОК-4   | способностью и готовностью анализировать экономические проблемы и общественные процессы, использовать методику расчета показателей экономической эффективности; знать рыночные механизмы хозяйствования, консолидирующие показатели, характеризующие степень ра | 35 | ПК-26  | способностью и готовностью принимать участие в планировании и анализе деятельности фармацевтических предприятий и организаций по вопросам хранения и перевозки лекарственных средств  |
| 6  | ОК-5   | способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и  | 36 | ПК-27  | способностью и готовностью к обеспечению процесса хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом требований нормативной документации и принципов складской логистики   |
| 7  | ОК-6   | способностью и готовностью овладеть одним из иностранных языков на уровне бытового общения, к письменной и устной коммуникации на государственном языке   | 37 | ПК-28  | способностью и готовностью к разработке, испытанию и регистрации лекарственных средств, оптимизации существующих лекарственных препаратов на основе современных технологий, биофармацевтических исследований и методов контроля в соответствии с международной  |
| 8  | ОК-7   | способностью и готовностью использовать методы управления, организовать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции                                | 38 | ПК-29  | способностью и готовностью к участию в осуществлении подготовки фармацевтических предприятий и организаций к прохождению процесса лицензирования, а также инспекционных проверках различного уровня   |
| 9  | ОК-8   | способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией   | 39 | ПК-30  | способностью и готовностью организовывать, обеспечивать и проводить контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий и организаций   |
| 10 | ПК-1   | способностью и готовностью применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, се | 40 | ПК-31  | способностью и готовностью определить перечень оборудования и реактивов для организации контроля качества лекарственных средств в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи и иными нормативными правовыми документами, организовывать своевременн |
| 11 | ПК-2   | способностью и готовностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты коммерческой тайны, поддержки единого информационного пространства, планирования и управления фармацевтическими предприятиями и организациями на всех  | 41 | ПК-32  | способностью и готовностью к участию в организации функционирования аналитической лаборатории   |
| 12 | ПК-3   | способностью и готовностью принимать участие в организации производственной деятельности фармацевтических предприятий и организаций по изготовлению и производству лекарственных средств  | 42 | ПК-33  | способностью и готовностью определить способы отбора проб для входного контроля лекарственных средств в соответствии с действующими требованиями  |
| 13 | ПК-4   | способностью и готовностью к производству лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий и организаций, включая выбор технологического процесса, необходимого технологического оборудования, с соблюдением требований международных стандартов   | 43 | ПК-34  | способностью и готовностью готовить реактивы для анализа лекарственных средств в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи   |
| 14 | ПК-5   | способностью и готовностью к изготовлению лекарственных средств по рецептам врачей в условиях фармацевтических организаций, включая выбор технологического процесса, с учетом санитарных требований   | 44 | ПК-35  | способностью и готовностью проводить анализ лекарственных средств с помощью химических, биологических и физико-химических методов в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи  |
| 15 | ПК-6   | способностью и готовностью организовывать и проводить заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений, прогнозировать и обосновывать пути решения проблемы охраны зарослей лекарственных раст | 45 | ПК-36  | способностью и готовностью интерпретировать и оценивать результаты анализа лекарственных средств  |
| 16 | ПК-7   | способностью и готовностью к изучению спроса и потребности на различные группы фармацевтических товаров   | 46 | ПК-37  | способностью и готовностью проводить определение физико-химических характеристик отдельных лекарственных форм, в том числе таблеток, мазей, растворов для инъекций  |
| 17 | ПК-8   | способностью и готовностью проводить отпуск лекарственных средств и других фармацевтических товаров оптовым и розничным потребителям, а также льготным категориям граждан   | 47 | ПК-38  | способностью и готовностью оценивать качество лекарственного растительного сырья (используемые органы растения, гистологическая структура, химический состав действующих и других групп биологически активных веществ)  |
| 18 | ПК-9   | способностью и готовностью к научно обоснованному применению современных маркетинговых и информационных систем в фармации   | 48 | ПК-39  | способностью и готовностью к участию в проведении химико-токсикологического исследования с целью диагностики острых отравлений, наркотических и алкогольных опьянений   |
| 19 | ПК-10  | способностью и готовностью к использованию различных методов стимулирования сбыта фармацевтических товаров  | 49 | ПК-40  | способностью и готовностью проводить декларирование качества лекарственных средств  |
| 20 | ПК-11  | способностью и готовностью принимать участие в обеспечении эффективной и добросовестной конкуренции на рынке фармацевтических товаров и услуг   | 50 | ПК-41  | способностью и готовностью оказать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств и других фармацевтических товаров по правилам хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом их физико-химичес |
| 21 | ПК-12  | способностью и готовностью к документальному проведению предметно-количественного учета основных групп лекарственных средств  | 51 | ПК-42  | способностью и готовностью оказать консультативную помощь работникам фармацевтических предприятий и организаций по хранению и учету наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров  |
| 22 | ПК-13  | способностью и готовностью принимать участие в создании различных видов фармацевтических предприятий и организаций  | 52 | ПК-43  | способностью и готовностью к информационной работе среди врачей, провизоров по вопросам применения лекарственных средств, принадлежности их к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одног |
| 23 | ПК-14  | способностью и готовностью к подбору, расстановке кадров и управлению работниками фармацевтических предприятий и организаций, осуществление эффективной кадровой политики с использованием мотивационных установок и соблюдением норм трудового права           | 53 | ПК-44  | способностью и готовностью к информационно-консультативной деятельности при отпуске лекарственных средств и других фармацевтических товаров институциональным и конечным потребителям   |
| 24 | ПК-15  | способностью и готовностью организовать работу аптеки по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям   | 54 | ПК-45  | способностью и готовностью оказывать консультативную помощь населению по вопросам применения и совместимости лекарственных средств и других фармацевтических товаров  |
| 25 | ПК-16  | способностью и готовностью разрабатывать учетную политику фармацевтического предприятия на основе требований законодательства Российской Федерации  | 55 | ПК-46  | способностью и готовностью к участию в организации рекламы лекарственных средств и других фармацевтических товаров в соответствии с законодательством Российской Федерации  |
| 26 | ПК-17  | способностью и готовностью к осуществлению оперативно-технического учета товарно-материальных ценностей и их источников   | 56 | ПК-47  | способностью и готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности   |
| 27 | ПК-18  | способностью и готовностью к использованию элементов фармацевтического маркетинга и логистики в процессе принятия управленческих решений  | 57 | ПК-48  | способностью и готовностью работать с научной литературой, анализировать информацию, вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и предложения)                            |
| 28 | ПК-19  | способностью и готовностью анализировать и прогнозировать основные экономические показатели деятельности аптек  | 58 | ПК-49  | способностью и готовностью к участию в постановке научных задач и их экспериментальной реализации   |
| 29 | ПК-20  | способностью и готовностью осуществлять административное делопроизводство в аптеках, выполнять задачи по информационному обеспечению фармацевтической деятельности  | 59 | ПК-50  | способностью и готовностью принимать участие в организации первой доврачебной медицинской помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях   |
| 30 | ПК-21  | способностью и готовностью к обеспечению деятельности фармацевтических предприятий и организаций по охране труда и техники безопасности   |    |        |   |



