

105 лет



СамГМУ

# Институт фармации: специальность вокруг лекарственного средства

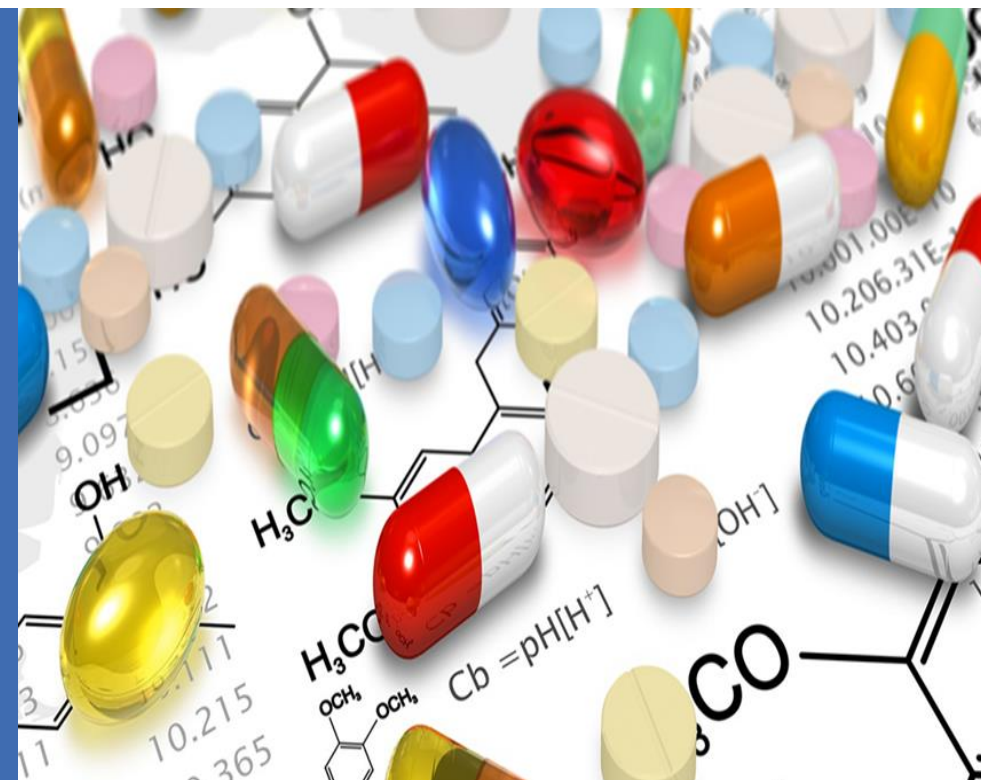
Директор Института фармации  
А.В. Воронин





# Институт фармации: кого мы готовим

- **Провизор** – специалист с высшим фармацевтическим образованием
- Фармация: разработка, производство, контроль качества и обращение лекарственных средств



# Институт фармации: кого мы готовим

- Около 30 тыс. наименований лекарственных препаратов: «провизор все знает и умеет»
- Типичные заблуждения: провизор и фармацевт – это синонимы; фармацевтическая деятельность – это только реализация ЛС



# Институт фармации: кого мы готовим





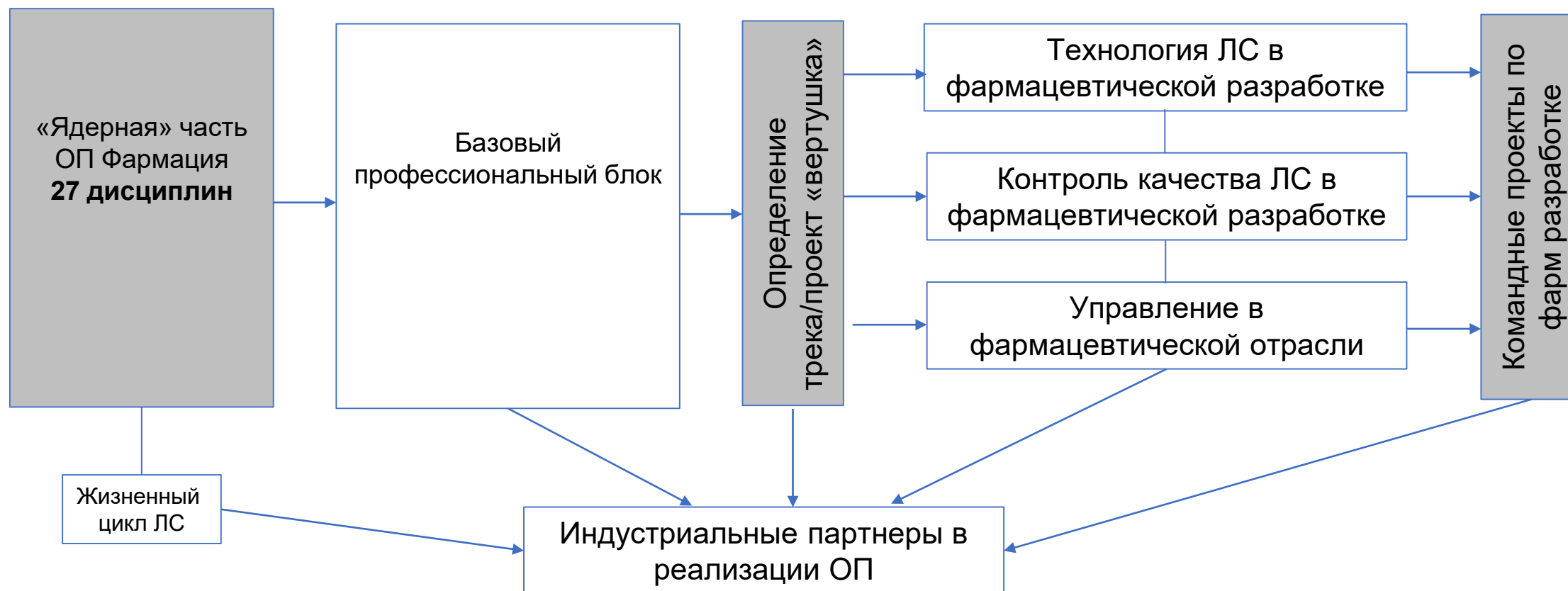


# Институт фармации: как мы учим

- Специалитет, срок обучения – 5 лет
- Фармацевтическое образование: много химических дисциплин
- Фармацевтическое образование: экономика обращения ЛС



# Институт фармации: как мы учим





# Институт фармации: как мы учим

- Среднее профессиональное образование, срок обучения – 2 года 10 месяцев
- На базе 9 классов
- Выход на рынок труда
- Поступление на программу ВО





# Институт фармации: как мы учим

- Профильные дисциплины: фармацевтическая химия, фармакогнозия, технология лекарств, управление и экономика фармации, фармакология
- Ключевые слова: фармацевтическая субстанция, лекарственный препарат, фармакопея, фармацевтическое предприятие, практическая подготовка, аптека, лекарственное обеспечение

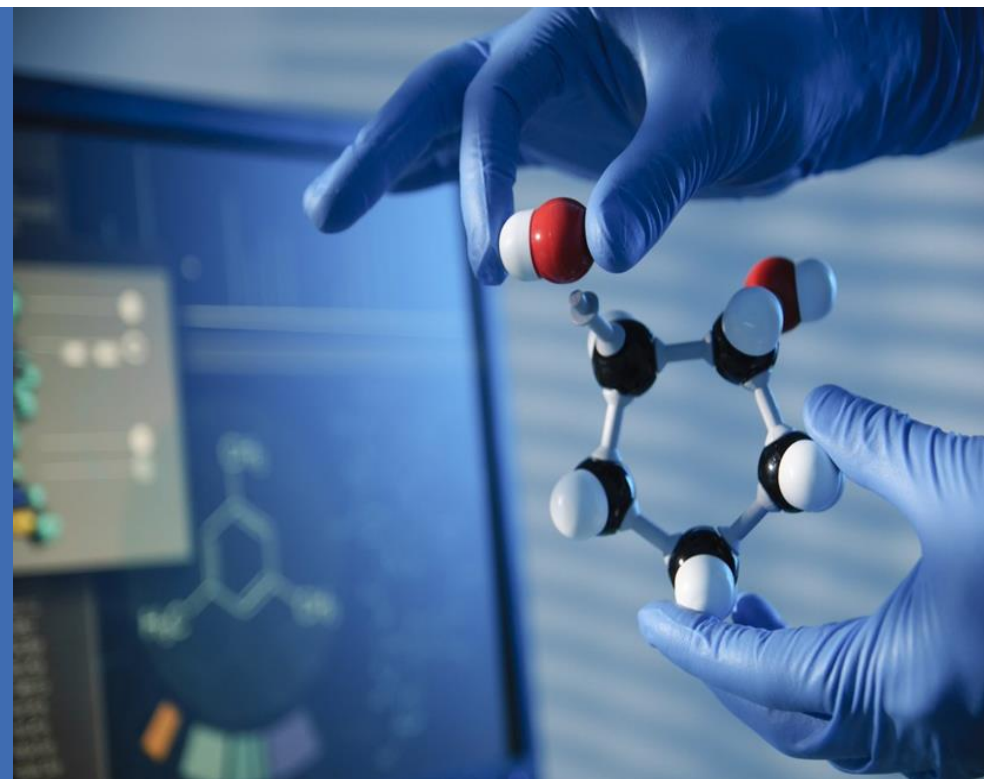






## Институт фармации: как мы учим

- Новые тренды: дизайн лекарственных средств (drug-дизайн), компьютерное моделирование
- Применение цифровых технологий в образовательном процессе



# Институт фармации: где работают выпускники



# Институт фармации: где работают выпускники



- Аптечные учреждения ≠ высшее фармацевтическое образование



## Институт фармации: где работают выпускники

- Технологи фармацевтических предприятий







## Институт фармации: где работают выпускники

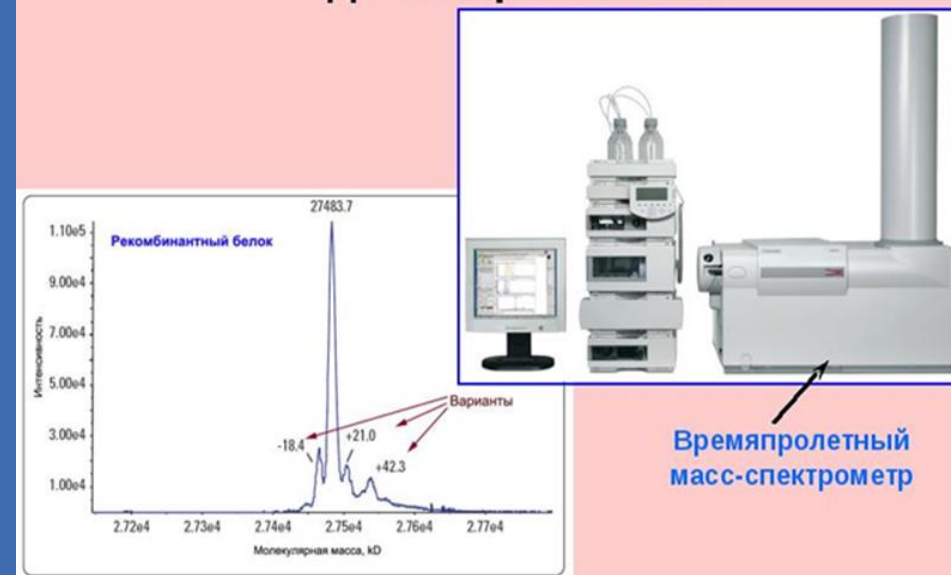
- Отделы контроля качества фармацевтических предприятий



# Институт фармации: где работают выпускники

- R&D отделы фармацевтических компаний и предприятий

## Масс-спектрометрический детектор в ВЭЖХ



# Институт фармации: где работают выпускники

- Менеджмент, отделы маркетинга фармацевтических компаний и предприятий



## Институт фармации: где работают выпускники

- Органы фармаконадзора, управления здравоохранением и фармацевтической службой





## Институт фармации: где работают выпускники

- Высшие учебные заведения, институты, факультеты фармацевтического профиля





Спасибо за внимание!

samsmu.ru