



Федеральный проект Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации «Новые
возможности для каждого»



Демидовский
университет

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

Основы создания и производства лекарственных средств

Объём обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная
с применением дистанционных
технологий

Документ: удостоверение
о повышении квалификации

Категория слушателей:

- представители фармацевтических
и химических производств
- преподаватели и студенты
высших учебных заведений



**Институт государственного,
муниципального и корпора-
тивного менеджмента ЯРГУ**

+7 (4852) 30-86-67, e-mail:

308667@mail.ru

+7 (4852) 78-86-85, e-mail:

shnv@uniyar.ac.ru

Руководитель программы:

Орлов Владимир Юрьевич, профессор кафедры органической
и биологической химии, доктор химических наук

Целями освоения программы являются:

- Формирование понятий и траектории реализации разработки лекарственных
веществ;
- Ознакомление с общей концепцией, особенностями и направлениями реализации
промышленного производства лекарственных препаратов как на основе
химических, так и биотехнологий.

В результате освоения программы слушатель:

- Способен формировать алгоритм разработки методов получения и контроля
соединений с целевыми характеристиками;
- Способен предлагать направления формирования структурной модификации
соединения-лидера как основы новых лекарственных препаратов;
- Способен определять способы, методы и средства решения технологических задач
в рамках получения, контроля структуры и качества биологически активных
соединений;
- Способен планировать контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой
продукции фармацевтического и химического назначения.