



Российский университет дружбы народов  
(РУДН)

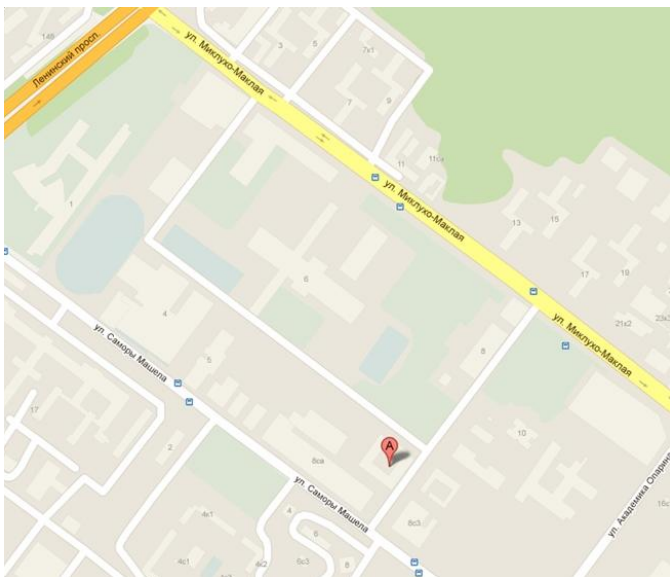


Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

## *Уважаемые коллеги!*

*ЦКП (НОЦ) РУДН приглашает Вас принять участие в научном семинаре по теме:*

### **«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНЖИНИРИНГ. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ. ПРИЕМКА И ВАЛИДАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ»**



**Дата проведения:** 12-13 октября 2015 г

**Место проведения:** ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»,  
Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

**Адрес:** г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.  
8/2 (Здание Аграрно-технологического  
института), аудитория 123

**Стоимость участия:** 15 000 руб.

**По окончании семинара выдаётся  
удостоверение о повышении  
квалификации установленного образца.**

Для участия в семинаре и получения подробной информации просим обращаться в **Отдел обеспечения учебного процесса, реализации учебных программ ДПО**

E-mail: [dpo.rudn@gmail.com](mailto:dpo.rudn@gmail.com), [nsvasina@yandex.ru](mailto:nsvasina@yandex.ru)

Телефон для справок: +7 (499) 739-58-34; +7 (495) 787 38 03 (доб. 2095)

Также Вы можете подать заявку в электронной форме на официальном сайте ЦКП (НОЦ) РУДН: [ccp.rudn.ru](http://ccp.rudn.ru)

***Будем рады встрече с Вами на семинаре!***

# ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

**Дата проведения: 12 октября 2015 г**

**Место проведения:** ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

**Адрес:** г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 (Здание Аграрно-технологического института), аудитория 123

9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара
10:00 – 11:00	<b>Подходы к созданию фармпроизводств.</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>
11:00 – 12:00	<b>Подготовка инвестиций.</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>
12:00 – 12:15	Перерыв
12:15 – 13:15	<b>GEP</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>
13:15 – 14:15	Перерыв
14:15 – 15:15	<b>Помещения и оборудование.</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>
15:15 – 16:15	<b>Введение в «чистые» зоны. Проект чистых зон.</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>
16:15 – 16:20	Перерыв
16:20 – 17:00	<b>Стандарты для чистых помещений</b> <i>Топников Игорь Владимирович - лектор ЦКП (НОЦ) РУДН, опыт работы в области фармацевтического инжиниринга в международной компании более 15 лет.</i>

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

**Дата проведения: 13 октября 2015 г**

**Место проведения:** ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

**Адрес:** г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 (Здание Аграрно-технологического института), аудитория 123

10:00 – 11:30	<b>Основы фильтрации</b> Ведущие специалисты компании PALL.
11:30 – 11:45	Перерыв
11:45 – 12:30	<b>Испытание на целостность</b> Ведущие специалисты компании PALL.
12:30 – 13:30	Перерыв
13:30 – 14:15	<b>Испытание на целостность (продолжение)</b> Ведущие специалисты компании PALL.
14:15 – 15:00	<b>Практическая демонстрация тестов по проверке целостности систем фильтрации</b> Ведущие специалисты компании PALL.
15:00 – 15:15	Перерыв
15:15 – 16:30	<b>Валидация процессов фильтрации</b> Ведущие специалисты компании PALL.
16:30 – 17:00	<b>Круглый стол</b>



Российский университет дружбы народов  
(РУДН)



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

## ***ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ***

Для оформления документов на участие в семинаре просьба прислать **заявку** на E-mail:

[dpo.rudn@gmail.com](mailto:dpo.rudn@gmail.com)

[nsvasina@yandex.ru](mailto:nsvasina@yandex.ru)

Или заполнить **заявку** в электронной форме на официальном сайте ЦКП (НОЦ) РУДН: [ccp.rudn.ru](http://ccp.rudn.ru)

**По прибытии на семинар каждому участнику  
необходимо иметь при себе:**

1. Копию паспорта (заполненные страницы);
2. Копию диплома о высшем образовании, заверенную синей печатью организации;
3. Копию трудовой книжки (первая и последняя страница), заверенную синей печатью организации;
4. В случае, если фамилия в паспорте и дипломе отличается – копия свидетельства о заключении брака;
5. Подписанные договор (**В 2х экземплярах приложения к договору, слушатель должен поставить свою подпись напротив своей фамилии и паспортных данных об ознакомлении с Уставом и т.д.**) и акт выполненных работ;
6. Платежное поручение (или гарантийное письмо об оплате, в случае позднего оформления договора).

ЦКП (НОЦ) РУДН оставляет за собой право вносить изменения в расписание и лекторский состав.