



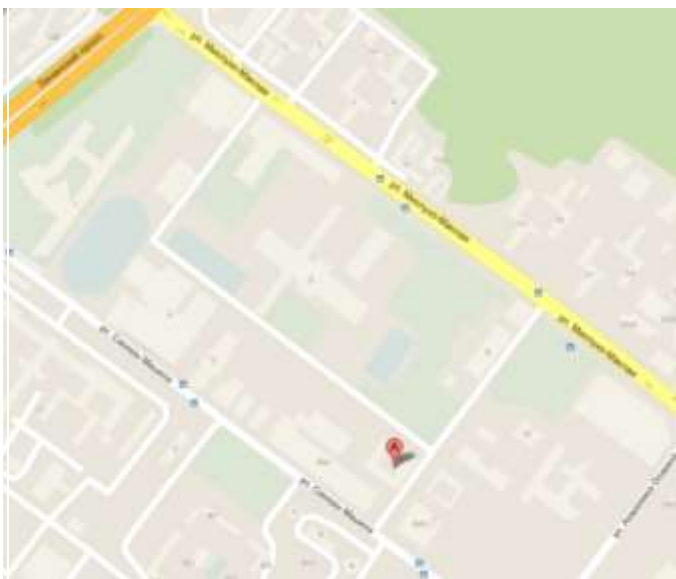
Российский университет дружбы народов  
(РУДН)



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

## *Уважаемые коллеги!*

*ЦКП (НОЦ) РУДН приглашает Вас принять участие в научном семинаре по теме: «Фармацевтический инжиниринг. Организация производства по правилам GMP. Технологическое оборудование. Валидация (квалификация) производственного оборудования»*



**Дата проведения:** 23-24 октября 2019 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:** 15000 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 ДО

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

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: 23 октября 2019 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>GER- надлежащая инженерная практика – руководство ISPE</b> <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
11:00– 11:15	Перерыв
11:15-12:00	<b>Актуальные подходы к созданию фармацевтического производства. Подготовка и управление инвестициями</b> <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
12:00-13:00	<b>Чистые помещения и системы воздухоподготовки (проект, монтаж, эксплуатация). Стандарты для чистых помещений. Организация работ инженерной службы предприятия в соответствии с требованиями GMP, GER</b> <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
13:00-14:00	Перерыв
14:00-17:00	<b>Практические аспекты проведения квалификации проекта. Этапы выполнения работ по проектированию, монтажу, функционированию и эксплуатации чистых помещений. Требования к проектированию и монтажу чистых помещений</b> <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
15:30-15:45	Перерыв

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

**Дата проведения: 24 октября 2019 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>Системы вентиляции и кондиционирования для чистых помещений (задачи, принципы организации)</b>  <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
11:30 – 11:45	Перерыв
11:45-12:30	<b>Очистка воздуха. Ламинарный поток. Классификация фильтров грубой и тонкой очистки. Характерные особенности и критерии оценки качества фильтров.</b>  <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
12:30 – 13:30	Перерыв
13:30- 15:00	<b>Квалификация чистых помещений и систем воздухоподготовки (регуляторные подходы ISO, ВОЗ, PIC/S), ожидания GMP-инспекторов.</b>  <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>
15:00 – 15:15	Перерыв
15:15-16:30	<b>Инженерные системы</b>  <i>Топников Игорь Владимирович- лектор ЦКП(НОЦ) РУДН</i>



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)

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 диплома о высшем образовании, заверенную синей печатью организации;
2. В случае, если фамилия в паспорте и дипломе отличается – копия свидетельства о заключении брака;
3. Подписанный 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;
4. Платежное поручение (или гарантийное письмо об оплате, в случае позднего оформления договора).

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