

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения



Санкт-Петербург,  
Политехническая улица, 29,  
НИК, ауд. В 1.03  
(812) 290-95-07  
e-mail: rccedu@spbstu.ru

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Одним из приоритетных направлений в российском образовании сегодня является внедрение электронных образовательных ресурсов в учебный процесс. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) входит в состав учредителей национальной платформы «Открытое образование» и успешно реализует проекты по созданию массовых открытых онлайн-курсов, активно взаимодействуя с образовательными организациями Северо-Западного федерального округа.

СПбПУ предлагает Вашей образовательной организации сотрудничество в двух направлениях: обучение преподавателей и обучение студентов.

### **I. Обучение преподавателей.**

В 2017 году при поддержке Минобрнауки, губернаторов Санкт-Петербурга, Ленинградской, Псковской и Новгородской областей в рамках приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации» на базе Политехнического университета был образован Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения.

В рамках реализации приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации» СПбПУ предлагает **онлайн-курсы повышения квалификации для преподавателей и работников среднего общего, среднего профессионального и высшего образования.**

В 2018 году реализуются пять образовательных программ:

- **Инструменты и сервисы разработки контента и организации электронного обучения (72 ч);**
- **Онлайн-курс в образовательном процессе. Практика эффективного использования при работе с одаренными детьми (72 ч);**
- **Организация подготовки материалов для онлайн-курса (72 ч);**
- **Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов (72 ч);**
- **Основы видеопроизводства для образовательной деятельности (24 ч).**

Обучение проводится преимущественно в дистанционном формате.

Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения приглашает преподавателей и сотрудников Вашей образовательной организации пройти онлайн-курсы и получить **Удостоверение о повышении квалификации СПбПУ.**

Обучение до 10 сотрудников от образовательной организации осуществляется за счёт бюджетных средств. Стоимость обучения за счёт собственных средств слушателя составляет 4000 рублей.

Важной особенностью работы Центра является сопровождение образовательных организаций в подготовке, создании и размещении собственных онлайн-курсов на различных образовательных платформах. В 2017 году такой возможностью воспользовались восемь учебных заведений высшего и среднего профессионального образования.

Ознакомиться с программами повышения квалификации и записаться на онлайн-курсы можно на сайте Центра (<https://rccedu.spbstu.ru/>).

Ближайшая учебная сессия начинается 15 октября 2018 года.

## **II. Обучение студентов.**

В 2018 году СПбПУ реализует возможность обучения на 33 онлайн-курсах на национальной платформе «Открытое образование». Список курсов представлен в Приложении.

Для достижения стратегических ориентиров развития онлайн-обучения в Российской Федерации и реализации федерального проекта «Современная цифровая образовательная среда», в целях эффективного использования инновационных технологий, предлагаем Вам рассмотреть вопрос о внедрении онлайн-курсов СПбПУ в учебный процесс Вашего вуза. Это позволит обучающимся получить доступ к интересным авторским курсам, расширить линейку курсов по выбору, а также снизить экономические издержки на чтение непрофильных дисциплин и использование аудиторного фонда. Обучение может проходить по индивидуально согласованному графику в рамках сетевых договоров.

Контактное лицо – Ярошевская Елена Юрьевна, заместитель директора Северо-Западного регионального центра компетенций в области онлайн-обучения СПбПУ, (812) 290-96-47, [rccedu@spbstu.ru](mailto:rccedu@spbstu.ru).

С уважением,  
Директор СЗ РЦК ОО



С.В.Калмыкова

Приложение  
к информационному письму

Список онлайн-курсов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», размещенных на портале [«ОткрытоеОбразование.РФ»](http://ОткрытоеОбразование.РФ), прошедших экспертизу и имеющих соответствующие паспорта на странице Ассоциации «НПОО» портала проекта «Современная цифровая образовательная среда».

№	Название онлайн-курса
1.	Атомная энергетика. Введение
2.	Биомеханика
3.	Биоэтика
4.	Делопроизводство (Документационное обеспечение)
5.	Инженерная и компьютерная графика
6.	Концепции современного естествознания
7.	Культурология
8.	Логика и теория аргументации
9.	Логистика
10.	Маркетинг
11.	Математическая логика
12.	Математическая физика
13.	Менеджмент
14.	Методы вычислительной математики
15.	Наука о данных и аналитика больших объемов данных
16.	Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем
17.	Основы расчета строительных конструкций
18.	Основы технологии машиностроения
19.	Проектирование зданий. BIM
20.	Производственный менеджмент
21.	Русский язык и культура речи
22.	Современная промышленная электроника
23.	Технологии управления бизнесом: Математические методы в экономике
24.	Управление данными
25.	Управление человеческими ресурсами
26.	Физическая культура
27.	Философия
28.	Цифровые устройства и микропроцессоры
29.	Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства
30.	Экология
31.	Экономика предприятия. Часть 1
32.	Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц
33.	Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет

С уважением,  
Директор СЗ РЦК ОО



С.В.Калмыкова