

## Состоялось вручение международных сертификатов



Интернационализация образовательных программ заключается не только в приглашении зарубежных лекторов для проведения академических курсов, но и в интеграции академических инициатив международных ИТ-компаний и также возможности студентов проходить международную сертификацию по ИТ-продуктам.

Бакалавры направлений Прикладная информатика и Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (ВШ ИСиСТ) уже не первый год успешно подключаются к сетевым образовательным ресурсам компаний Cisco. Учебные материалы прекрасно дополняют авторские методики преподавания. Студенты имеют доступ к тем же материалам, по которым занимаются студенты по всему миру. При успешной прохождении финального тестирования им выдаются международные сертификаты. В начале весеннего семестра студентам 3 и 2 курсов Прикладной информатики и Математического обеспечения и администрирования информационных систем были вручены сертификаты по курсам "CCNA Routing and Switching: Introduction to Network", "Introduction to IoT", "CPA: Programming Essentials in C++". Это не первый и надеемся не последний повод пополнить профессиональный портфолио! Спасибо нашим преподавателям за качественную работу: Ивану Брыку, Егору Орлову и Мирославу Кубельскому.

## CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Explain network technologies.
- Explain how devices access local and remote network resources.
- Describe router hardware.
- Explain how switching operates in a small to medium-sized business network.
- Design an IP addressing scheme to provide network connectivity for a small to medium-sized business network.
- Configure initial settings on a network device.
- Implement basic network connectivity between devices.
- Configure monitoring tools available for small to medium-sized business networks.

**Родион Смирных**

Student

**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**

Academy Name

**Russia**

Location

**Ivan Bryk**

Instructor

**25 Dec 2019**

Date

Instructor Signature



## CPA: Programming Essentials in C++

During the Cisco Networking Academy® course, administered by the undersigned instructor, the student has studied the following skills:

- the universal concepts of computer programming,
- developer tools,
- the syntax and semantics of the C++ language, as well as basic data types in the C++ language,
- the principles of the object-oriented model and its implementation in the C++ language,
- the means by which to resolve typical implementation problems with the aid of standard C++ language libraries,
- the writing of C++ programs using standard language infrastructure, regardless of the hardware or software platform.

This Statement of Achievement is to acknowledge that during the course CPA: Programming Essentials in C++, the student has been able to accomplish coding tasks related to the basics of programming in the C++ language, and understands the fundamental notions and techniques used in object-oriented programming.

By completing the course, the student is now ready to attempt the qualification CPA – C++ Certified Associate Programmer Certification, from the C++ Institute.

**Anastasia Voronova**

Student

**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**

Academy Name

**Russia**

Location

**Miroslav Kubelskiy**

Instructor

**5 Feb 2020**

Date

Instructor Signature



