

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Российский государственный политехнический университет
(НПИ) имени М.И. Платова»



УТВЕРЖДЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол № 15 от «16» 06 2019 г.

Врио ректора ЮРГПУ (НПИ)

Ю.И. Разоренов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»

(наименование программы)

Авторизированный центр сертификации (АЦС)

(наименование структурного подразделения)

Срок обучения – 448 ак. часов
Направленность программы – техническая
Форма получения образования – ЮРГПУ (НПИ)
Форма обучения – очно-заочная

ОБНОВЛЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол №__ от «__» __ 2__ г.

Решение Ученого совета

Протокол №__ от «__» __ 2__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»

(наименование программы)

1. Срок обучения 448 акад. часов.
2. Форма обучения – очно-заочная.
3. Количество обучающихся в объединении – до 25 чел.
4. Возрастные категории обучающихся – студенты ЮРГПУ(НПИ) старше 18 лет.
5. Продолжительность учебных занятий – 2 акад. часа.
6. Содержание:

Номер модуля	Вид занятий. Тема	Занятия групповые/индивидуальные	Объем занятий, ак. час		Наличие промежуточной аттестации
			Аудиторные	Внеаудиторные (самостоятельные)	
1	Комплексный курс CCNA: маршрутизация и коммутация	Групповые	112	16	Тестирование
2	CCNA R&S: Введение в сетевые технологии	Групповые	28	4	Тестирование
3	CCNA R&S: Основы маршрутизации и коммутации	Групповые	28	4	Тестирование
4	CCNA R&S: Масштабирование сетей	Групповые	28	4	Тестирование
5	CCNA R&S: Соединение сетей	Групповые	28	4	Тестирование
6	CCNA R&S: Сетевая безопасность	Групповые	60	4	Тестирование
7	CCNA R&S: Введение в сетевые технологии (Основы построения вычислительных сетей Cisco)	Групповые	4	28	Тестирование
8	CCNA R&S: Основы маршрутизации и коммутации (Технологии маршрутизации и коммутации Cisco)	Групповые	4	28	Тестирование

9	CCNA R&S: Масштабирование сетей (Построение масштабируемых сетей Cisco	Групповые	4	28	Тестирование
10	CCNA R&S: Соединение сетей (Технологии глобальных сетей)	Групповые	4	28	Тестирование

Руководитель образовательной программы зав. каф. ИИСТ Шоптарева / Н.И. Горбатенко
Должность Подпись ФИО

Учебный план рассмотрен на заседании «Информационные и измерительные системы и технологии»

(наименование структурного подразделения)

Протокол № 12 от «13» 03 2019г. Руководитель структурного подразделения
зав. каф. ИИСТ Шоптарева / Н.И. Горбатенко
Подпись ФИО

Согласовано:

Начальник УМУ

Анагасиб Л. С.
Подпись ФИО

Директор ИДО

Редкин ИА
Подпись ФИО