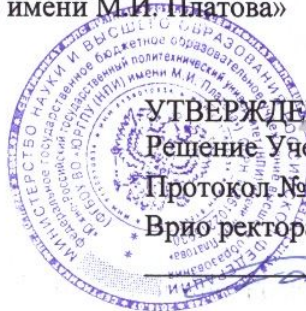


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Российский государственный политехнический университет
(НПИ) имени М.И. Платова»



УТВЕРЖДЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол № 15 от «26» 06 2019 г.

Врио ректора ЮРГПУ(НПИ)

Ю.И.Разоренов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

Современные технологии автоматизации и управления сложными системами

(наименование программы)

Автоматика и телемеханика

(наименование структурного подразделения)

Срок обучения – 32 ак.час.

Направленность программы - техническая

Форма получения образования – ЮРГПУ (НПИ)

Форма обучения – очная

ОБНОВЛЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол №__ от «__» __ 2__ г.

Решение Ученого совета

Протокол №__ от «__» __ 2__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

Современные технологии автоматизации и управления сложными системами (наименование программы)

1. Срок обучения – 32 акад. час.
2. Форма обучения – очная.
3. Количество обучающихся в объединении – 25 чел.
4. Возрастные категории обучающихся – 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)	
Наименование модуля – Электроника и схемотехника					
1	Техническое обеспечение автоматизации и управления	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Электроника и цифровая техника	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Системы электропитания	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Силовая электроника	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Итого по модулю, ак. Час – 8.				
Наименование модуля – Микропроцессорная техника					
2	Цифровые технологии в мультимедиа	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Современные встраиваемые микропроцессорные системы управления	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Автоматизированное проектирование микропроцессорных САУ с помощью пакетов интегрированной программной системы MatLab	Групповые	2	-	Не предусмотрена
	Современные методы цифровой	Групповые	2	-	Не предусмотрена

