

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

Институт дополнительного образования



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Разработка и анализ алгоритмов нелинейного программирования»

Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники»

Срок обучения – 8 акад. часов

Направленность программы – техническая

Форма получения образования – ЮРГПУ(НПИ)

Форма обучения – очная

ОБНОВЛЕНО:

Решение Ученого Совета

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Решение Ученого Совета

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Разработка и анализ алгоритмов нелинейного программирования»

- 1.Срок обучения – 8 акад. часов.
- 2.Форма обучения – очная.
- 3.Количество обучающихся в объединении – до 25 чел.
- 4.Возрастные категории обучающихся – старше 18 лет.
- 5.Продолжительность учебных занятий – 2 акад. часа.
- 6.Содержание:

Номер модуля	Вид занятия, тема	Занятия групповые/индивидуальные	Объем занятий, час.		Наличие промежуточной аттестации
			Аудиторные, акад. час.	Неаудиторные (самост.)	
1	Задача нелинейного программирования. Структура программного комплекса для решения задачи нелинейного программирования в полной постановке	Групповые	2	-	-
2	Алгоритмы и особенности классических методов нелинейного программирования и их модификации.	Групповые	2	-	-
3	Сравнительный анализ и рациональность выбора методов решения задачи нелинейного программирования в различной постановке	Групповые	2	-	-
4	Разработка, анализ и согласование алгоритмов программных модулей при создании программных комплексов решения задачи нелинейного программирования	Групповые	2	-	-
Всего по программе, ак.час			8		

Руководитель образовательной программы _____

Должность

 Д.В.Гринченков
Подпись

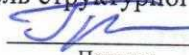
ФИО

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники»

(наименование структурного подразделения)

Протокол № 7 от 11.01.2019г.


Руководитель структурного подразделения

 Д.В.Гринченков
Подпись

ФИО


Согласовано:

Начальник УМУ

 Скрынников Э.В.
Подпись

ФИО

Директор ИДО

 Ребенко А.А.
Подпись

ФИО

Совпадает с ООП не имеет

