



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)
имени М.И. Платова»
Шахтинский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)
имени М.И. Платова»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЮРГПУ(НПИ)

В.Г. Передерий
Решение Ученого совета
Протокол № 10 «27» 04 2016г.



**ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ»**

Срок обучения- 2 недели
Направленность программы - естественнонаучная
Форма получения образования - в ЮРГПУ(НПИ)
Форма обучения – очная

ОБНОВЛЕНО:
Решение Ученого совета
Протокол № 11 «31» 05 2017г.
Решение Ученого совета
Протокол № «25» 04 2018г.

*мет.карт
на*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ»

1. **Срок обучения – 2 недели**
2. **Форма обучения – очная**
3. **Количество обучающихся в объединении – не более 25.**
4. **Возрастные категории обучающихся - старше 18 лет**
5. **Продолжительность учебных занятий – 2 часа в день, 6 часов в неделю**
6. **Содержание:**

№ модуля	Вид занятия. Тема	Занятия групповые\индивидуальные	Объём занятий, час		Наличие промежуточной аттестации
			Аудиторные	Внеаудиторные (самостоятельные)	
1	2	3	4	5	6
1	Тема 1.1. Расчёт статически-неопределимых систем с учётом неточности изготовления элементов и монтажа.	групповые	4	2	Опрос
2	Тема 2.1 Основы расчёта на ползучесть.	групповые	4	2	Опрос
3	Тема 3.1. Устойчивость статически-изогнутых стержней.	групповые	4	2	Контр.раб
	ИТОГО		12	6	

Руководитель программы

Зав. кафедрой «ФИД»



Ю.И. Кураков

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры

Протокол №8 «04» марта 2016г.