

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



УТВЕРЖДАЮ:

Решение Ученого совета

Протокол № 10 от «06» 02 2019 г.

Врио ректора ЮРГПУ(НПИ)

Ю.И. Разоренов /

подпись

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Современные технологии управления данными»

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

«Современные технологии управления данными»

- 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	Внеаудиторные (самост.)	
1	Использование CASE – систем для построения концептуальной модели предметной области. Особенности. Используемые нотации.	Групповые	2	-	-
2	Применение CASE – систем для построения логической модели БД из концептуальной в соответствии с требованиями реляционной модели.	Групповые	2	-	-
3	Применение CASE – систем для построения физической модели реляционной БД из логической с учетом особенностей конкретных СУБД. Генерация схемы БД.	Групповые	2	-	-
4	Поддержка репозитория CASE – систем, хранящего спецификации проекта информационной системы на всех этапах ее разработки. Возможность одновременной работы с репозитарием многих разработчиков. Автоматизация различных стандартных действий по проектированию в CASE – системах.	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 _____

Скрипников В.В.
Подпись

ФИО

Директор ИДО _____

Редкин И.А.
Подпись

Совпадения с коп

не имеет ч/в