

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



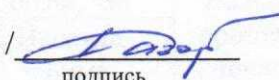
УТВЕРЖДАЮ:

Решение Ученого совета

Протокол № 10 от «06» 02 2019 г.

Врио ректора ЮРГПУ(НПИ)

Ю.И. Разоренов /


подпись

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Рекурсивно-логическое программирование»

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

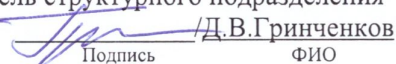
«Рекурсивно-логическое программирование»

- 1.Срок обучения – 8 акад. часов.
- 2.Форма обучения – очная.
- 3.Количество обучающихся в объединении – до 25 чел.
- 4.Возрастные категории обучающихся – старше 16 лет.
- 5.Продолжительность учебных занятий – 2 акад. часа.
- 6.Содержание:

Номер модуля	Вид занятия. Тема	Занятия групповые/ индивидуальные	Объем занятий, час.		Наличие промежуточной аттестации
			Ауди-торные.	Внеауди-торные (самостоятельные)	
1	Написание и отладка программ в среде Visual Prolog. Согласование целевых утверждений. Нахождение решений для составных целей. Управление поиском решений.	Групповые	2	-	-
2	Рекурсивные представления данных и программ. Отсечение и способы его использования. Метод отката после неудачи. Правило повтора определяемое пользователем. Примеры реализации повторяющихся действий.	Групповые	2	-	-
3	Соответствие между предикатами языка Prolog и реляционной моделью представления данных. Стандартные предикаты для работы с динамической базой. Примеры работы с динамической базой.	Групповые	2	-	-
4	Использование средств логического программирования для создания интеллектуальных систем. Реализация прямой и обратной цепочки рассуждений.	Групповые	2	-	-
Всего по программе, ак.час			8		


Руководитель образовательной программы зав. кафедрой  Д.В.Гринченков
Должность 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  Свиридов С.В.
Подпись ФИО

Директор ИДО  Ревкин И.А.
Подпись ФИО