

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 21 » февраля 2015 г.

№16

г. Таганрог

О проведении конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин, планируемых на 2015–2016 учебный год для студентов направлений Института компьютерных технологий и информационной безопасности

1. В соответствии с «Положением о порядке проведения и критериях конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин, планируемых для студентов направлений и специальностей Института компьютерных технологий и информационной безопасности», утвержденным распоряжением директора Института компьютерных технологий и информационной безопасности от 10.02.2015 №9, объявляется конкурс лекторов на чтение дисциплин.

2. Организатором конкурса является дирекция Института компьютерных технологий и информационной безопасности.

Контактный телефон: 8(8634) 360-450; e-mail: aelyz@sfedu.ru.

Конкурсная документация размещена на официальном сайте Института компьютерных технологий и информационной безопасности, расположена в сети Интернет по адресу <http://ictis.sfedu.ru/konkurs> и доступна для свободного ознакомления.

3. Количество выносимых на конкурс лотов по направлениям бакалавриата и специалитета – 1. Параметры лотов приведены в Приложении №1.

4. Срок предоставления заявок – 27.02.2015.

5. Заседание конкурсной комиссии по рассмотрению поступивших заявок провести 03.03.2015 в 10⁰⁰ в ауд. И-241.

Директор ИКТИБ



Г.Е. Веселов

**Параметры лотов конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин,
планируемых на 2015–2016 учебный год для студентов направлений бакалавриата и специальностей
Института компьютерных технологий и информационной безопасности**

№ лота	Кол-во потоков, направления	Наименование дисциплины	Содержание дисциплины (дидактические единицы)	Объем дисциплины		Форма промежуточной аттестация	Семестр реализации
				ЗЕТ	по видам аудиторных занятий, час.		
18	3, все направления	Основы алгоритмизации и программирования	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы программного управления и исполнение программ в ЭВМ - Понятие алгоритма, основные алгоритмические конструкции, формы записи алгоритмов - Понятие языка программирования и состав систем программирования, этапы жизненного цикла и разработки программного обеспечения. Методы программирования - Общие понятия языка программирования С. Среда разработки. Структура программы. Методика отладки. Препроцессор - Основные типы данных в С, переменные и константы. Преобразование типов - Логические типа данных, выражения, операторы, составные операторы, условные операторы, множественный выбор - Операторы цикла. Массивы - Указатели. Массивы указателей. Строки - Функции. Объявлений, передача параметров, 	5	Лекционные – 36 Практические – 18 Лабораторные – 36	Диф. зачет	1

			<p>возврат значений, область действия и видимости. Рекурсивные функции</p> <ul style="list-style-type: none">- Классы и модели управления памятью, регистровое хранение данных- Составные типы данных: структуры, доступ к компонентам структур, объединения, переменные структуры. Переименование типов- Организация ввода/вывода. Файловый и консольный ввод/вывод, стандартные библиотеки				
--	--	--	--	--	--	--	--