МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

«22» ноября 2019 г. №95

г. Таганрог

**О проведении конкурсного отбора лекторов общеинститутской дисциплины основных профессиональных образовательных программ бакалавриата и специалитета 2019–2020 учебного года Института компьютерных технологий и информационной безопасности**

1. В соответствии с «Положением о порядке проведения и критериях конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин основных профессиональных образовательных программ Института компьютерных технологий и информационной безопасности», утвержденным распоряжением директора Института компьютерных технологий и информационной безопасности от 22.12.2017 №102 объявляется конкурс лекторов на чтение дисциплины.

2. Организатором конкурса является Учебно-методический совет 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 – 1. Параметры лота приведены в Приложении №1.

4. Срок предоставления заявок – 05.12.2019.

5. Заседание Учебно-методического совета Института компьютерных технологий и информационной безопасности по рассмотрению поступивших заявок провести 12.12.2019 в $15^{\underline{50}}$ в ауд. И-241.

Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности Г.Е. Веселов

Приложение №1
к распоряжению от 22.11.2019 №95

**Параметры лотов конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин, планируемых на 2019–2020 учебный год для студентов направлений бакалавриата и специальностей Института компьютерных технологий и информационной безопасности**

<table>
<tr><th rowspan="2">№ лота</th><th rowspan="2">Кол-во потоков, направления</th><th rowspan="2">Наименование дисциплины</th><th rowspan="2">Содержание дисциплины (дидактические единицы)</th><th colspan="2">Объем дисциплины</th><th rowspan="2">Форма промежуточной аттестация</th><th rowspan="2">Семестр реализации</th></tr>
<tr><th>ЗЕТ</th><th>по видам аудиторных занятий, час.</th></tr>
<tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="2">2<br><br>09.03.01;<br>10.05.02;<br>(72 чел.)<br><br>10.03.01;<br>10.05.03;<br>10.05.05<br>(68 чел.)</td><td rowspan="2">Модуль «Электроника» дисциплин «Электротехника и электроника», «Электротехника, электроника и схемотехника»</td><td rowspan="2">– Компоненты РЭА<br>– Выпрямление переменного тока с помощью полупроводниковых диодов<br>– Усилители переменного тока. Усилители постоянного тока. Режимы работы усилителей<br>– Усилители мощности с двухтактными и мостовыми выходными каскадами<br>– Обратная связь в усилителях<br>– Операционные усилители, в т.ч. решающие усилители, активные RC-фильтры</td><td>4</td><td rowspan="2">Лекционные – 34<br>Практические – 16<br>Лабораторные – 16</td><td>Диф. зачет</td><td rowspan="2">4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Экзамен</td></tr>
<tr><td colspan="7">Формируемые компетенции:<br>ОПК-1 – способность применять междисциплинарные знания для решения профессиональных задач с учётом смежных областей науки и практики;<br>ОПК-5 – способность эффективно применять технические и программные средства и технологии в профессиональной деятельности;<br>ПК-6 – способность осуществлять внедрение, развертывание и комплексирование аппаратных и программных средств информационных и автоматизированных систем (09.03.01)<br><br>10.05.05:<br>ОПК-1 – способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и использовать общенаучные методы, законы физики, математический аппарат, методы моделирования и прогнозирования развития процессов и явлений при решении профессиональных задач;<br>ПК-2 – способность применять технические и программно-аппаратные средства обработки и защиты информации;<br>ПК-5 – способность осуществлять установку, настройку и эксплуатацию компонентов технических систем обеспечения безопасности информации и поддержку их работоспособного состояния</td></tr>
</table>