МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 15 » мая 2020 г. № 705.15.01-02/30

г. Таганрог

О проведении конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин образовательных программ магистратуры набора 2020 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 дисциплин.

2. Организатором конкурса является Учебно-методический совет Института компьютерных технологий и информационной безопасности.

Контакты: 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 – 2. Параметры лотов приведены в Приложении.

4. Срок предоставления заявок – 22.05.2020.

5. Заседание Учебно-методического совета Института компьютерных технологий и информационной безопасности по рассмотрению поступивших заявок провести 25.05.2020 в $15^{\underline{50}}$ дистанционно в Microsoft Teams (код для подключения - fw6v8ji).

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

Приложение
к распоряжению от 15.05.2020
№705.15.01-02/30

Параметры лотов конкурсного отбора лекторов общеинститутских дисциплин образовательных программ магистратуры набора 2020 года 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.		
1.	2, 01.04.02, 09.04.01, 09.04.03, 09.04.04, 27.04.03	Управление IT-проектами	1. Жизненный цикл IT-проекта 2. Инициация IT-проекта (анализ требований к проекту, разработка технического задания) 3. Гибкие методологии управления IT-проекта, системы управления IT-проектами 4. Методы планирования IT-проектов 5. Управление ресурсами IT-проектов, методы формирования, управления и развития команды проекта 6. Управление процессом исполнения IT-проектов (содержанием, сроками, рисками, качеством, стоимостью) 7. Методы анализа эффективности исполнения IT-проектов на всех этапах его жизненного цикла	5	Лекционные – 34 Практические – 34	Диф. зачет	2
	Формируемые компетенции и индикаторы их достижения: УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла: УК-2.1 Определяет цель и задачи проекта, ресурсы, необходимые для его реализации УК-2.2 Разрабатывает план реализации проекта в соответствии с его жизненным циклом УК-2.3 Оценивает и корректирует процесс реализации проекта на всех этапах жизненного цикла						

№ лота	Кол-во потоков, направления	Наименование дисциплины	Содержание дисциплины (дидактические единицы)	Объем дисциплины		Форма промежуточной аттестация	Семестр реализации
				ЗЕТ	по видам аудиторных занятий, час.		
	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели: УК-3.1 Вырабатывает командную стратегию достижения поставленной цели, планирует и руководит работой команды, контролирует реализацию стратегии командой УК-3.2 Организует работу команды с использованием современных технологий деловых коммуникаций и методов управления групповыми решениями; Дополнительно для направлений подготовки 09.04.01, 09.04.03, 09.04.04: ОПК-5. Способен управлять разработкой программных средств и проектов: ОПК-5.1. Анализирует требования, планирует ресурсы и сроки выполнения, составляет технические задания для разработки программных средств и проектов ОПК-5.2. Выбирает методологию управления проектами, организует и управляет выполнением проектных работ ОПК-5.3. Оценивает результаты выполнения проектных работ.						
2.	1, 09.04.03	Методология проектирования и управления информационным и системами	1. Методологии моделирования информационных процессов: структурное, функциональное, объектно-ориентированное и унифицированное моделирование 2. Методы математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами 3. Проектирование структур баз данных и баз знаний 4. Методологии проектирования и управления информационными системами в парадигмах программирования (модульное, объектное, компонентное, сервисное, генерирующее) 5. Управление информационными системами: сопровождение, модернизация и реинжиниринг	5	Лекционные – 18 Практические – 16	Экзамен	2

№ лота	Кол-во потоков, направления	Наименование дисциплины	Содержание дисциплины (дидактические единицы)	Объем дисциплины		Форма промежуточной аттестация	Семестр реализации
				ЗЕТ	по видам аудиторных занятий, час.		
			6. Развитие методологий проектирования и управления информационными системами с точки зрения различных научных подходов и технологических решений				
	Формируемые компетенции и индикаторы их достижения: ОПК-7. Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами: ОПК-7.1 Использует методы научных исследований в области проектирования и управления информационными системами ОПК-7.2 Проектирует и управляет информационными системами, в том числе с применением методов математического моделирования						