|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| File0015Брянский Государственный Технический УниверситетПриглашаем Васпринять участие в 3-й Межвузовской студенческой олимпиаде***«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ»*****9декабря 2016.**Посвящается к 20-летию кафедры «Экономика, организация производства, управление» (ЭОПУ)**БРЯНСК 2016** | ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**Председатель оргкомитета:****Прокофьев Александр Николаевич** –первый проректор по учебной работе, д.т.н., проф.**Члены оргкомитета:****Сканцев Виталий Михайлович** – проректор по научной работе БГТУ, к.т.н., доц.;**Сорокина Елена Ивановна** – декан ФЭУ, к.э.н., доц.;**Кулагина Наталья Александровна** – зав. кафедрой «ЭОПУ», проф., д.э.н.;**Казаков Олег Дмитриевич**- к.э.н., доцент кафедры «ЭОПУ»;**Андриянов Сергей Викторович**- к.э.н., доцент кафедры «ЭОПУ»ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ:**Казаков Олег Дмитриевич**- к.э.н., доцент кафедры «ЭОПУ»;**Андриянов Сергей Викторович**- к.э.н., доцент кафедры «ЭОПУ»По всем вопросам, связанным с проведением мероприятий обращаться по тел.:**(4832) 588-225** кафедра «Экономика, организация производства и управление»***Участники будут награждены сертификатами, а победителей и призеров ждут дипломы!*** | **Регламент олимпиады:****10.00 – Открытие Олимпиады (аудитория А321)****10.15- Выполнение заданий*****Перечень заданий олимпиады***1. Тестирование по теоретическим основам проектирования экономических ИС.При подготовке к тестированию следуют обратить внимание на следующие дидактические единицы:
* Методология функционального моделирования с использованием нотации BPMN.
* Методология функционального моделирования с использованием нотации IDEF.
* Унифицированный язык моделирования UML.
* Концептуальное проектирование баз данных. Инфологическое списание предметной области.
* Реляционная модель данных.
* Язык SQL.
* Методологии управления проектами SCRUM.
* Жизненный цикл информационных систем.
* Объектно-ориентированное программирование.
* Программно-аппаратные средства проектирования и реализации информационных систем.
* Рынки ИКТ в контексте информатизации бизнеса.
1. Моделирование бизнес-процессов предметной области. Рекомендуемая нотация BPMN. Предустановленные средства моделирования: BizagiProcessmodeler,MSVisio. Установка дополнительных средств производится по предварительному согласованию.

*Разработка физической модели данных в контексте исследуемого бизнес-процесса. Предустановленные СУБД: MSSQLServer 2008 R2 Express; средства***14.00- Награждение победителей**Вуз-участник научных мероприятий должен ***Подать заявку*:**[**https://goo.gl/forms/qValo54ZUoOAT6Sp1**](https://goo.gl/forms/qValo54ZUoOAT6Sp1)**Заранее благодарим****за сотрудничество!** |