

Конкурс «Лучший преподаватель страны»

Приглашаем всех преподавателей высших учебных заведений России и стран СНГ принять участие в конкурсе «Лучший преподаватель страны», который будет проходить с декабря 2014 г. по май 2015 г.

О конкурсе

Конкурс «Лучший преподаватель страны» проводится в рамках международной технологичной Олимпиады «ЗК». Если Вы являетесь преподавателем по одной из дисциплин Олимпиады, то можете принять участие в конкурсе и внести свой вклад в формирование кадрового резерва страны.

Что нужно для участия в конкурсе

Создайте свой цифровой курс по одной из дисциплин Олимпиады «ЗК» на портале edstudy.ru и пригласите в него студентов, которым Вы преподаете в университете данный курс. Десять преподавателей, студенты-участники которых добьются лучших результатов по итогам олимпиады, получат вознаграждение в размере 100 000 рублей.

Миссия конкурса

Развитие российского образования и мотивация студентов к обучению, повышение эффективности работы преподавателя при помощи внедрения в учебный процесс инновационных образовательных технологий.

Цель конкурса

Привлечение внимания преподавателей и студентов к использованию цифровых технологий в области образования, а также выявление и поддержка лучших образовательных курсов и их создателей.

Задачи конкурса

- Показать применение цифровых технологий в образовании;
- Продемонстрировать их преимущества в решении практических образовательных задач;
- Предоставить возможность преподавателям полностью раскрыть свой творческий и преподавательский потенциал;
- Развивать современные методы обучения;

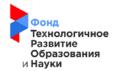


• Облегчить усвоение учебного материала студентами.

Условия участия

В конкурсе могут принять участие русскоязычные преподаватели из России и стран СНГ, которые ведут обучение по одной из следующих дисциплин:

- 1. Общий блок Олимпиады по экономике имени Л.В. Канторовича:
 - Микроэкономика;
 - Макроэкономика;
 - Общий менеджмент;
 - Количественные методы в экономике;
- 2. Блок «Финансы»:
 - Инвестиции;
 - Корпоративные финансы;
 - Финансовая отчетность;
- 3. Блок «Операционный менеджмент»:
 - Управление проектами;
 - Управление качеством;
 - Логистика;
 - Анализ бизнес-процессов;
- 4. Блок «Маркетинг и реклама»:
 - Маркетинговые исследования;
 - Маркетинговые коммуникации;
 - Стратегический маркетинг;
 - Рекламно-выставочная деятельность;
- 5. Общий блок Олимпиады по прикладной математике и кибернетике имени А.Н. Колмогорова:
 - Математический анализ;
 - Теоретические основы информатики;
 - Теория алгоритмов;
 - Теория вероятностей и математическая статистика;
- 6. Блок «Прикладная математика»:
 - Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики;
 - Численные методы и вычислительная математика;
 - Вариационное исчисление и оптимальное управление;
 - Математическое моделирование;



- Линейная алгебра и приложения;
- 7. Блок «Информационные технологии и кибернетика»:
 - Теория управления;
 - Информационная безопасность;
 - Машинное обучение и анализ данных;
 - Цифровая обработка сигналов;
 - Базы данных;
- 8. Общий блок Промышленной олимпиады имени С.П. Королева:
 - Высшая математика;
 - Общая физика;
 - Общая и неорганическая химия;
 - Биология;
- 9. Блок «Машиностроение»:
 - Теория механизмов и машин;
 - Механика композитных структур;
 - Мехатроника и робототехника;
 - Приборостроение;
 - Авиационная техника;
- 10. Блок «Энергетика и топливная промышленность»:
 - Энергетика и тепловая физика;
 - Ядерная физика и технологии;
 - Электрические станции и электроэнергетические системы;
 - Нефтегазовое дело;
 - Автоматизированные технологии в современном производстве;
- 11. Блок «Электроника, оптика и связь»:
 - Электроника;
 - Радиотехнические системы;
 - Цифровые устройства и микропроцессоры;
 - Телекоммуникационные технологии;
 - Лазерные технологии;
- 12. Блок «Химия, материалы и биомедицина»:
 - Органическая химия и нефтехимия;
 - Химия и технологи полимерных материалов;
 - Материаловедение и технологии материалов;
 - Биоинформатика;



• Биомедицинские технологии.

Как победить

- 1. Зарегистрироваться в качестве преподавателя на портале <u>www.edstudy.ru</u>;
- 2. Создать на портале <u>www.edstudy.ru</u> учебный курс по преподаваемой дисциплине в рамках Олимпиады «ЗК» и загрузить учебные материалы для подготовки студентов к Олимпиаде (подробную инструкцию по пользованию сервисом можно найти по ссылке https://edstudy.ru/files/Edster instruction.pdf);
- 3. Отправить заявку со ссылкой на свой учебный курс на <u>corp@edster.ru</u> для утверждения участия в конкурсе;
- 4. Дождаться подтверждения заявки от организаторов Олимпиады;
- 5. Пригласить присоединиться к учебному курсу своих студентов, участвующих в Олимпиаде «ЗК»;
- 6. Провести подготовку студентов к участию в Олимпиаде.

Призы и подарки

- Все участники смогут получить у организаторов цифровые дипломы участника конкурса;
- 10 преподавателей, чьи студенты, прослушав курс, будут находиться в топ-100 лучших студентов Олимпиады, будут награждены призом в размере 100 000 рублей.

Об Олимпиаде «ЗК»

Олимпиада «ЗК» создана для привлечения интереса студентов к российской промышленности и науке, выявления источников лучших кадров для работы в российских компаниях и укрепления статуса российского образования на мировых просторах.

Олимпиада названа в честь трёх известных российских учёных – Королёва, Канторовича и Колмогорова – и нацелена на всех русскоговорящих студентов мира. Задания для соревнования подготовлены непосредственно компаниями-представителями рынка, заинтересованными в привлечении перспективных молодых кадров. Олимпиада охватывает три направления: прикладная математика, инженерные дисциплины и прикладная экономика.

www.3k.edolymp.ru