



## **Регламент за провеждане на Национално състезание „Градове на бъдещето“**

### **I. Същност на състезанието**

Пренаселеността на големите градове, замърсяването на околната среда, недостигът на ресурси, натовареният трафик - това са само част от предизвикателствата, с които трябва да се справим. Възможно ли е съществуването на „умни“ градове, в които тези проблеми остават в миналото?

### **II. Цели на състезанието**

- Развитие на творческо, иновативно мислене и презентационни умения на участниците в състезанието;
- Стимулиране на креативността и екипната работа на учениците;
- Насърчаване предприемаческото мислене и поведение;
- Развиване на платформа на обмен на идеи и знания в областта на устойчивото развитие и устойчивото строителство;
- Задълбочаване на сътрудничеството и осигуряване на плавен преход между средното и висшето училище.

### **III. Участници в състезанието**

Ученици от 9, 10, 11 и 12 клас на средните училища в страната.

### **IV. Организация на състезанието**

Период на провеждане: Септември - Ноември

I Кръг - изпращане на разработките по електронен път на e-mail [gradove\\_2017@abv.bg](mailto:gradove_2017@abv.bg) – срок – 15.11.2017г.

II Кръг - презентация на одобрените проекти в Икономически университет-Варна – 25.11.2017г.

### **V. Направления на състезанието**

Участниците в състезанието разработват проекти самостоятелно или в екипи по двама. Максимален обем на проектите до 10 стандартни машинописни страници. Презентацията пред жури до 7 минути. Състезател или екип от състезатели може да участва с проект в едно или две направления.

1. Устойчиво строителство и пасивни архитектурни похвати;

2. Приложение на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) в урбанизираните територии;
3. Интегриран (устойчив) градски транспорт;
4. Екологични аспекти на градската среда.

#### **VI. Жури на състезанието**

1. Проф. д-р Константин Калинков – преподавател в катедра „Икономика и управление на строителството“

Членове:

2. Доц. Д-р Божидар Чапаров - преподавател в катедра „Икономика и управление на строителството“

3. Гл. ас. д-р Катя Антонова - преподавател в катедра „Икономика и управление на строителството“

4. Гл. ас. д-р Милена Иванова - преподавател в катедра „Икономика и управление на строителството“

5. Арх. Виктор Бузев – главен архитект на Община Варна

6. Пламен Димов – студент, 4 курс, специалност „Икономика на строителството“.

**VII. Критерии за оценка-** максималният брой точки, който може да получи всеки проект е 100, разпределени както следва:

1. Обосновка на проекта - 10 т.
2. Иновативност на проекта - 30 т.
3. Реализуемост на проекта - 35 т.
4. Презентиране на идеята - 15 т.
5. Защита на проекта пред публика и жури - 10 т.

При участие на екип от двама състезатели резултатът се определя общо за отбора, като всеки участник в него получава този резултат.

#### **VIII. Награден фонд**

Заелите призови места в Националното състезание „Градове на бъдещето“ се награждават с:

1. Призоваване на резултатите от състезанието за оценка от кандидатстудентски изпит при прием в редовна форма на обучение в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ на ИУ-Варна.

- На участниците с резултат от 50% до 59% от максималния брой точки - оценка Много добър (5,00);

- На участниците с резултат от 60% до 69% от максималния брой точки - оценка Много добър (5,25);

**ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА**

**КАТЕДРА „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО“**

---

- На участниците с резултат от 70% до 79% от максималния брой точки - оценка *Отличен (5,50)*;
- На участниците с резултат от 80% до 89% от максималния брой точки - оценка *Отличен (5,75)*;
- На участниците с резултат от 90% до 100% от максималния брой точки - оценка *Отличен (6,00)*.

2. Прием за обучение в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ на ИУ-Варна без конкурсен изпит в специалност от катедра „Икономика и управление на строителството“.

3. Освобождаване от семестриални такси при редовно обучение в ОКС „бакалавър“ (Заелите 1 място се освобождават от семестриална такса за първата година на обучение, а заелите 2 и 3 място се освобождават от семестриална такса за първи учебен семестър).

4. Сертификат за участие.

5. Предметни награди.