

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет
имени М.Т. Калашникова»
Управление образования Администрации города Глазова
Совет директоров города Глазова

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении третьего городского конкурса
проектов «Мой вектор жизни – инженерия»

Конкурс посвящается 100-летию со дня рождения
Михаила Тимофеевича Калашникова

1. Цели и задачи Конкурса

1.1. Конкурс проводится с целью развития условий для самореализации школьников и студентов ссузов и вузов, оказания помощи выпускникам школ в выборе профессии, выявления одаренных и талантливых учащихся с целью их дальнейшего привлечения к обучению в технических вузах России. Конкурс посвящен 100-летию со дня рождения легендарного оружейника М.Т. Калашникова, чье имя носит Ижевский государственный технический университет.

1.2. Задачи конкурса

Для участников:

- знакомство учащихся школ и студентов ссузов и вузов, обучающихся по техническим направлениям, с производственной деятельностью предприятий г. Глазова;

- вовлечение школьников и студентов в проектную деятельность, формирование у них умения самостоятельно учиться и творчески мыслить, навыков исследовательской работы.

- получение участниками конкурса практических знаний, опыта и новых компетенций; развитие личностных навыков: умение правильно ставить цели и добиваться их, умение работать в мультидисциплинарной среде, грамотно строить коммуникацию и включаться в коллективную работу;

- представление студентами себя перед специалистами предприятий города Глазова в качестве потенциальных претендентов на рабочие места.

Для школ:

- способствование профориентации школьников;
- расширение сотрудничества с вузами и предприятиями;
- использование кейс-технологии в образовательном процессе.

Для института:

- популяризация инженерно-технического образования и научно-технического творчества; активизация профориентации школьников на инженерные специальности;

- расширение взаимодействия института с учебными учреждениями и предприятиями города;

- создание условий для прохождения практик и стажировок студентов на предприятиях г. Глазова;

- использование кейс-технологии в образовательном процессе.

Для предприятий:

- отбор перспективных студентов для решения кадровых вопросов предприятия;
- развитие взаимодействия с образовательными учреждениями.

2. Порядок проведения конкурса и его участники

Конкурс проводится по двум направлениям:

Направление 1. Конкурс эссе

Подготовка конкурсной работы в форме эссе, содержание которого должно быть связано с представлением об инженерной деятельности через призму работы

специалистов Глазовских предприятий, с представлением этой деятельности как дела творческого.

Участники по этому направлению: учащиеся 8-10 классов школ г. Глазова и студенты 1-2 курсов колледжей, поступившие в колледж после 9-го класса.

Основные критерии оценки работ по написанию эссе:

1. Привязка проекта к деятельности Глазовского предприятия.
2. Демонстрация значимости и привлекательности инженерного труда.
3. Обоснованность, аргументированность высказываемых положений и выводов.
4. Качество оформления работы.
5. Качество представления работы на презентации.

Направление 2. Конкурс решения инженерных кейсов

Конкурс решения инженерных кейсов – практико-ориентированное соревнование, имеющее формат командного соревнования по решению инженерных кейсов.

Тема кейсов на 2019 год – проектирование создания и выпуска новой продукции предприятия на рынок.

Участники по направлению 2: школьники 9-11 классов, сориентированные на получение технического образования, а также студенты ссузов и вузов, обучающиеся по техническим направлениям. Состав команды – 3-4 человека.

Данный конкурс проводится по двум номинациям: команды школьников, команды студентов ссузов и вузов.

Критерии оценки работ по решению кейсов:

1. Качество обоснования предлагаемого решения.
2. Практическая значимость и потенциальная возможность апробации проекта.
3. Качество презентации и иллюстративного материала.
4. Качество командной работы.

3. Организаторы конкурса

3.1. Конкурс организуется Управлением образования Администрации города Глазова, Глазовским инженерно-экономическим институтом (филиалом) ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (далее – ГИЭИ) и Советом директоров промышленных предприятий города Глазова.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет, состав которого утверждает ГИЭИ.

3.3. Для непосредственного оценивания конкурсных работ участников Организаторами создаются два жюри отдельно для каждого направления конкурса, в которые включаются представители предприятий города и представители Организаторов.

3.4. Создается также институт Партнеров Конкурса, в качестве которых, с их согласия, выступают предприятия г. Глазова и информационные издания.

4. Сроки проведения мероприятий, связанных с организацией конкурса.

1. Представление заявки на участие в конкурсе в ГИЭИ (форма – приложения 1 и 2) – до 23 октября.

2. Организационное собрание участников конкурса (рекомендации участникам конкурса эссе, выдача кейсов и методических рекомендаций по их решению участникам конкурса решения кейсов) – 23 октября.

3. Представление работ в Жюри конкурса: **по конкурсу эссе** – до 22 ноября, **по конкурсу решения кейсов** (аналитическая записка и электронная презентация) – до 9 декабря.

4. Объявление работ, допущенных Жюри конкурса к финальному этапу – презентации работ: 29 ноября – по конкурсу эссе, 11 декабря – по конкурсу решения кейсов.

5. Защита работ в *форме презентации* – 5 декабря по конкурсу эссе, 17 декабря по конкурсу решения кейсов.

При подготовке эссе участники могут пользоваться советами и рекомендациями кураторов-консультантов, в качестве которых могут выступать любые жители г. Глазова (родители, учителя школ, работники предприятий города и др.).

Для оказания консультационной поддержки проекта командам, участвующим в конкурсе решения кейсов, предприятие по запросу может выделить куратора проекта.

7. Награждение

Победителями конкурса признаются участники, получившие от Жюри конкурса наиболее высокие оценки за качество представленной работы и ее презентацию.

Победители конкурса награждаются Дипломами Организаторов конкурса, а также специальными призами предприятий г. Глазова.

8. Финансирование конкурса

8.1. Финансирование конкурса осуществляется Глазовским инженерно-экономическим институтом и предприятиями г. Глазова.

8.2. Работа кураторов и членов жюри конкурса не оплачивается. Кураторы-консультанты лучших эссе могут быть отмечены дипломами организаторов конкурса и памятными сувенирами.

9. Контакты с организаторами, материалы конкурса

Глазовский инженерно-экономический институт: ул. Кирова, 36

E-mail: belvldvas@mail.ru

Телефоны: (34141) 53409, 9128548694

Адрес сайта ГИЭИ: gfi.edu.ru

Материалы по конкурсу размещаются на сайте в разделе «Наука», подраздел «Конкурс «Инженерия».

Приложение 1. Форма заявки на участие в конкурсе эссе

Заявка
на участие в конкурсе эссе

Фамилия, имя, отчество конкурсанта _____

Номер школы _____, класс _____, номер телефона _____

Фамилия, имя, отчество куратора-консультанта (если имеется), его место работы и должность

Номер телефона куратора _____

Примерное название темы эссе _____

Название предприятия, на основе которого предполагается раскрывать содержание темы эссе

Приложение 2. Форма заявки на участие в конкурсе решения кейсов

Заявка
на участие в конкурсе решения кейсов

Название команды _____

Члены команды:

1. Фамилия, имя, отчество _____

Учебное заведение _____, класс (курс) _____, номер телефона _____

2. Фамилия, имя, отчество _____

Учебное заведение _____, класс (курс) _____, номер телефона _____

3. Фамилия, имя, отчество _____

Учебное заведение _____, класс (курс) _____, номер телефона _____

4. Фамилия, имя, отчество _____

Учебное заведение _____, класс (курс) _____, номер телефона _____

Примечание. Предпочтительно представление заявки от учебной организации на всех участников конкурса.

Решение об утверждении Положения о городском конкурсе проектов
«Мой вектор жизни – инженерия»

Начальник управления образования
Администрации города Глазова


О.М. Тимощук



Директор Глазовского инженерно-экономического института (филиала) ФГБОУ ВО
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»


М.А. Бабушкин



Заместитель председателя совета директоров города Глазова


К.Ф. Касимов

