

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО «ТвГТУ»

« 05 » Января 2020 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ВСЕРОССИЙСКОМ КЕЙС-ЧЕМПИОНАТЕ «АВАНГАРД»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о всероссийском кейс-чемпионате «Авангард» (далее – Чемпионат) определяет порядок проведения Чемпионата.

1.2. Чемпионат – научное практико-ориентированное соревнование по решению инженерных, экономических и медицинских кейсов, состоящее из двух этапов: отборочного и финального.

1.3. Проект направлен на популяризацию науки, рабочих и инженерных профессий.

1.4. Чемпионат проводится на базе Тверского государственного технического университета.

1.5. В рамках соревнования команды (от 3-х до 4-х человек в каждой) из числа студентов и аспирантов соответствующего вуза решают кейсы, посвященные актуальной научно-практической проблематике реальной функционирующей организации.

1.6. Решения команд оценивает специально формируемая экспертная комиссия из представителей организаций и вузов.

1.7. Методологическую основу Чемпионата составляет «метод кейсов» (case study) – одна из наиболее эффективных технологий практического обучения.

1.8. Настоящее Положение и дополнительная информация о Чемпионате подлежат размещению на сайте: <http://www.tstu.tver.ru>.

1.9. Непосредственный порядок проведения Чемпионата определяется Регламентом, принимаемым во исполнение настоящего Положения.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

2.1. Целью Чемпионата является выявление и поддержка перспективных обучающихся по направлениям обучения «машиностроение», «электроэнергетика», «строительство», «банковское дело», «программирование», «электроника и робототехника», «медицина», а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций.

2.2. Задачи Чемпионата:

2.2.1. Создание научно-ориентированной и одновременно профориентационной площадки разнообразных комплексов для студентов инженерно-технического, экономического и медицинского профиля ведущих вузов с участием представителей предприятий и организаций;

2.2.2. Комплексная оценка и развитие профессионального, лидерского и инновационного потенциала, профориентация и практическое обучение студентов на основе образовательной технологии «метод кейсов», предусматривающей решение реальных производственных задач;

2.2.3. Вовлечение молодежи в рассмотрение конкретных задач развития России, выявление на базе их предложений перспективных и интересных подходов, направленных на решение актуальных проблем, и развитие научно-технического, экономического и социального потенциала;

2.2.4. Мотивация студентов к выстраиванию перспективных и профессиональных траекторий развития, повышение имиджа профессий, популяризация инженерно-технического и экономического образования;

2.2.5. Создание эффективного инструмента для организаций по формированию кадрового резерва из числа обучающихся, наиболее адаптированных к работе в реальном секторе, инвестированию в развитие

человеческого капитала, продвижению бренда отрасли, научных достижений в молодежной и профессиональной среде.

### **3. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ ВУЗОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ, ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ КОМАНД**

3.1. В Чемпионате имеют право принять участие вузы, получившие официальное приглашение от организаторов Чемпионата. Вузам, не получившим официальное приглашение, но изъявившим желание принять участие, необходимо направлять официальное обращение в адрес организаторов.

3.2. Организаторы оставляют за собой право ограничить количество вузов-участников.

3.3. Чемпионат состоит из 7 самостоятельных направлений:

3.3.1. Направление «Электроэнергетика»;

3.3.2. Направление «Машиностроение»;

3.3.3. Направление «Строительство»;

3.3.4. Направление «Банковское дело»;

3.3.5. Направление «Программирование»;

3.3.6. Направление «Электроника и робототехника»;

3.3.7. Направление «Медицина».

3.4. Принять участие в Чемпионате имеют право обучающиеся всех курсов по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, и аспирантуры вузов-участников, возраст которых не превышает 25 лет.

3.5. Участникам Чемпионата необходимо пройти индивидуальную регистрацию, ссылка на которую будет размещена на сайте: <http://www.tstu.tver.ru>. Регистрация открывается не менее чем за месяц до даты проведения отборочного этапа Чемпионата.

3.6. Участники, подавая заявку на участие в Чемпионате, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, также подтверждают

достоверность изложенного в заявке и дают согласие организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям-партнерам в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

3.7. Зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды от 3-х до 4-х человек.

3.8. В одной команде допускается участие не более одного аспиранта.

#### **4. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ**

4.1. Оценку решений кейсов осуществляет экспертная комиссия, которая формируется организатором для каждого направления Чемпионата из числа представителей отраслевых организаций и научно-педагогического состава вузов.

4.2. Члены экспертной комиссии выбирают Председателя, который возглавляет его работу.

4.3. Члены экспертной комиссии выставляют командам баллы в соответствии со следующими критериями:

4.3.1. Эффективность – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;

4.3.2. Экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;

4.3.3. Оригинальность и новизна решения (инновационность) – использование в решении новых технологий, наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания;

4.3.4. Презентация и выступление – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада;

4.3.5. Ответы на вопросы экспертов – грамотность ответов на вопросы экспертов, умение высказывать и аргументировать свои суждения, свободное владение профессиональной терминологией.

4.4. Общая оценка команды складывается путем суммирования оценок всех экспертов Чемпионата по каждому критерию за вычетом наибольшей и наименьшей оценок.

4.5. Организаторами разработаны экспертный лист оценки и рекомендации для экспертов по оценке решений инженерных и экономических кейсов в соответствии с направлением, в котором решается кейс.