Приложение 1 к приказу ректора ВолгГТУ

от «25» марта 2022 г. № 136

**Положение о конкурсе «Движение – это мы!»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, организацию и проведение регионального конкурса «Движение – это мы!» (далее Конкурс), критерии отбора и параметры оценки конкурсных работ.

1.2. Организатор Конкурса: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

 Соорганизатор конкурса: Комитет транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области.

1.3. Участие в конкурсе является добровольным и бесплатным.

**2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Цели Конкурса:

* популяризация среди учащихся школ и средне-профессиональных учебных заведений региона дорожных и транспортных направлений подготовки в Волгоградском государственном техническом университете;
* повышение престижа профессий в области дорожного строительства, эксплуатации автомобильного транспорта, организации и безопасности движения, транспортной логистики.

2.2. Задачи конкурса:

* стимулирование интереса у выпускников школ и средне-профессиональных учебных заведений региона к поступлению в Волгоградский государственный технический университет на дорожные и транспортные направления подготовки;
* выявление потенциальных абитуриентов, заинтересованных в получении высшего образования по дорожным и транспортным направлениям подготовки, для заключения договоров на целевое обучение.

**3.Участники Конкурса**

3.1. Конкурс проводится среди учащихся школ и средне-профессиональных учебных заведений Волгоградской области в возрасте от 13 до 22 лет включительно на момент завершения приема работ на Конкурс.

3.2.Участники представляют свои работы на Конкурс индивидуально или группой. В случае коллективных работ при регистрации в заявке указывается лидер группы, как основной участник. Остальные участники группы указываются в специальном поле заявки для групп.

**4. Этапы и сроки проведения конкурса**

4.1. Участники Конкурса регистрируются на сайте организатора: <http://vgasu.ru/konkurs-dvizhenie> и направляют готовые работы по адресу: silchenkova@vgasu.ru до 25 апреля 2022 года.

4.2. Оценка работ будет проводиться жюри в сроки с 26 апреля 2022 г. по 05 мая 2022 г.

4.3. Объявление результатов Конкурса и награждение победителей будет проходить 06 мая 2022 года.

4.4. Результаты Конкурса будут размещены на сайте организатора Конкурса <http://vgasu.ru/>, а также отправлены общей рассылкой на электронную почту участников. Участник несет ответственность за верное указание своего адреса электронной почты при регистрации.

4.5. Участники Конкурса дают согласие на обработку своих персональных данных (фамилия, имя, отчество, адреса электронной почты и иных персональных данных, сообщенных участником Конкурса). Для несовершеннолетних участников Конкурса согласие на обработку персональных данных дает родитель (законный представитель).

**5. Конкурсные задания, требования к оформлению работы, критерии оценки конкурсных работ**

5.1. На Конкурс принимаются работы, выполненные по следующим темам:

1. Проблемы и перспективы цифровизации транспортно-дорожной отрасли.
2. Складская логистика: история, современное состояние и перспективы развития.
3. Интеллектуальные транспортные системы в России: проблемы и перспективы.
4. Навигационные и телекоммуникационные системы управления транспортно-дорожным комплексом.
5. Автоматизированные системы управления пассажирскими и грузовыми перевозками – основа повышения качества транспортного обслуживания потребителей.
6. Современное состояние и перспективы интермодальных и мультимодальных перевозок в России и мире.
7. Основные проблемы и направления развития на автомобильном транспорте у нас в стране и за рубежом.
8. Современные транспортно-логистические узлы.
9. Международные транспортные коридоры.
10. Место автомобильного транспорта в транспортной системе нашей страны и за рубежом.
11. Школьные перевозки: проблемы и перспективы.
12. Современные подходы к экспертизе и расследованию дорожно-транспортных происшествий.
13. Дорожные условия и безопасность движения.
14. Активные и пассивные системы безопасности транспортных средств.
15. Положительные и отрицательные стороны автомобилизации. Автомобиль как источник загрязнения окружающей среды.
16. Использование водорода как топлива для автомобиля: современное состояние и перспективы.
17. Биотоплива для автомобильного транспорта: настоящее и будущее.
18. Уникальные мостовые сооружения в России мире.
19. Уникальные автомобильные дороги в России и мире.
20. Уникальные транспортные тоннели в России и мире.
21. Технологии строительства умных дорог.
22. Современное строительство дорог: настоящее и будущее.
23. Инновационные материалы и технологии в строительстве автомобильных дорог.
24. Современные строительно-дорожные машины.
25. Современные технологии проектирования транспортной инфраструктуры.

5.2. Работа должна соответствовать следующим требованиям:

* общий объем работы не менее 10 и не более 30 страниц, включая список литературы, в том числе источники сети Интернет, графический материал, таблицы, фотографии, слайды (при наличии);
* работа оформляется единым документом в формате PDF;
* текс печатается в редакторе Word шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14, межстрочный интервал «полуторный», поля «обычные»: левое – 3 см., правое – 1,5 см., верхнее и нижнее – 2 см.

5.3. Работы оцениваются по следующим критериям:

* работа соответствует данному Положению;
* глубина содержания и уровень раскрытия темы;
* творческий подход к оформлению работы;
* использование разноплановых источников информации.

**6. Подведение итогов и награждение победителей**

6.1. Победители определяются экспертным жюри Конкурса на основании критериев оценки. Жюри определяет победителей и призеров Конкурса.

6.2. Экспертное жюри Конкурса формируется из представителей Волгоградского государственного технического университета, Комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области и утверждается приказом ректора университета.

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и памятными призами.

6.4. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

6.5. Предоставленные на Конкурс работы не рецензируются и не возвращаются.