

ПОЛОЖЕНИЕ

25 марта 2026 г.

г. Могилев

Об Олимпиаде «From Computer to Drive:
Твоя карьера в области компьютерного
инжиниринга автомобильных технологий».

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады по направлению «Компьютерный инжиниринг в автомобилестроении» (далее – Олимпиада) среди учащихся выпускных классов (групп) учреждений, реализующих образовательные программы общего среднего образования, профессионально-технического образования, среднего специального образования (далее – участники).

1.2. Лица, завершившие освоение содержания образовательных программ общего среднего, среднего специального или профессионально-технического образования имеют право принять участие в Олимпиаде в статусе «вне конкурса», то есть:

- выполняют все задания на общих основаниях;
- не включаются в общий рейтинг (итоговую таблицу результатов);
- не могут стать победителями Олимпиады;
- не подлежат награждению дипломами и призами.

1.3. Брендное название Олимпиады: «From Computer to Drive: Твоя карьера в области компьютерного инжиниринга автомобильных технологий».

Девиз: «Компьютерный инжиниринг: мы не предсказываем будущее, мы его создаем».

1.4. Организатором Олимпиады является кафедра «Транспортные и технологические машины» Белорусско-Российского университета.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях популяризации инженерно-технических специальностей, связанных с компьютерным инжинирингом в автомобилестроении, профориентации и выявлении талантливой молодежи, проявляющей интерес к конструкциям, эксплуатации, производству и ремонту автомобилей.

2.2. Задачи Олимпиады:

повышение интереса учащейся молодежи к сфере компьютерного инжиниринга в автомобилестроении;

расширение путей и форм взаимодействия Белорусско-Российского университета и учреждений, реализующих образовательные программы общего среднего образования;

определения уровня подготовки и практической эрудиции участников в заявленной области;

стимулирование творческого и аналитического мышления участников через решение нестандартных задач.

3. Порядок организации проведения Олимпиады

3.1. Подготовку и проведение Олимпиады обеспечивает организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом ректора Университета.

3.2. В состав Оргкомитета могут включаться работники из числа профессорско-преподавательского состава, работники кафедры «Транспортные и технологические машины», представители первичных организаций общественных объединений, функционирующих в университете, представители организаций – заказчиков кадров и педагогические работники других учреждений образования.

В состав Оргкомитета не включаются лица, осуществляющие педагогическую деятельность на факультетах довузовской подготовки, подготовительных отделениях, подготовительных курсах Университета, занимающиеся репетиторством либо находящиеся в отношениях близкого родства или свойства с участниками Олимпиады.

3.3. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

организует информирование заинтересованных учреждений общего среднего, среднего специального и профессионально-технического образования, рассылку приглашений на участие в Олимпиаде и рекламу Олимпиады;

формирует и утверждает состав разработчиков олимпиадных заданий, обеспечивая конфиденциальность информации о разработчиках;

производит отбор текстов олимпиадных заданий, обеспечивая их надлежащее хранение и полную конфиденциальность;

организует прием заявок и регистрацию участников Олимпиады, утверждение списков участников Олимпиады;

формирует и утверждает состав жюри;

осуществляет анализ результатов, представляет ректору Университета отчет по результатам проведенной Олимпиады;

организует награждение победителей Олимпиады;

осуществляет иные функции, необходимые для проведения Олимпиады.

3.4. Члены Оргкомитета при проведении Олимпиады непосредственно в аудиториях:

производят размещение (рассадку) участников;

знакомят участников Олимпиады с правилами ее проведения;

обеспечивают дисциплину и порядок во время проведения Олимпиады;

дают пояснения по вопросам проведения Олимпиады;

обеспечивают своевременное предоставление заданий (тестов) и сбор решенных материалов от участников, а также передачу их для оценки в жюри Олимпиады.

4. Порядок регистрации участников Олимпиады

4.1. Для регистрации на Олимпиаду лицам, желающим принять участие в Олимпиаде, в срок не позднее 01 мая текущего года необходимо заполнить регистрационную форму согласно Приложению 1 к настоящему Положению, размещенную на сайте университета по адресу <http://bru.by/content/science/sciencefestival>.

4.2. К участию в Олимпиаде допускаются лица, заполнившие регистрационную форму на сайте университета и предъявившие в день проведения Олимпиады представителю Оргкомитета документ, удостоверяющий личность (паспорт, идентификационная карта и т.п.), а также документ, подтверждающий, что участник Олимпиады является учащимся выпускного класса (группы) учреждения, реализующего образовательные программы общего среднего образования, профессионально-технического образования, среднего специального образования либо выпускником указанного учреждения (справка, о том, что гражданин является обучающимся, карты учащегося (ученического билета), аттестат, диплом и т.п.).

5. Порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится в Университете (г. Могилев, пр-т Мира, 43) в рамках мероприятий Могилевского фестиваля науки при личном участии участников (очно) в период мероприятий Фестиваля науки. Точная дата Олимпиады размещается на сайте университета <http://bru.by/content/science/sciencefestival>.

5.2., а также в Telegram канале Олимпиады не позднее, чем за 2 недели до начала Олимпиады.

5.3. Олимпиада проводится в письменной форме в один тур.

5.4. Олимпиадные задания состоят из 2 (двух) частей: тестовой и творческой.

5.5. Тестовая часть разделена на 5 тематических блоков по 4 вопроса в каждом с вариантами ответов. Всего — 20 тестовых вопросов.

Блок 1: Компьютерный инжиниринг, как инструмент создания дизайна автомобиля

Блок 2: Роль компьютерного инжиниринга в испытаниях автомобилей

Блок 3: Создание “умного” автомобиля с помощью компьютерного инжиниринга

Блок 4: «Умное» производство (Как компьютерный инжиниринг управляет заводом, где собирают автомобили).

Блок 5: Как компьютерный инжиниринг решает глобальные задачи: экологию, пробки, новые виды транспорта.

5.6. Творческая часть представляет собой задание в формате эссе. Участникам предлагается написать на неё письменную работу (эссе) на

предложенную тему раскрывающую проблему и демонстрирующую умение аргументировать свою позицию (объем – 4-5 предложений на половине страницы формата А4).

5.7. На выполнение всех олимпиадных заданий отводится не более 40 минут.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Для подведения итогов Олимпиады Оргкомитетом формируется и утверждается Жюри из числа преподавателей кафедры «Транспортные и технологические машины» и представителей университета.

6.2. Критерии оценки:

правильность ответов на тестовые задания (с учетом сложности тестовых вопросов: чем большее число участников дали правильный ответ, тем более легким является тестовый вопрос и наоборот);

оригинальность, глубина и обоснованность ответа в творческой части.

6.3. Жюри производит систематизацию и проверку выполнения участниками заданий с выставлением баллов, предоставляет Оргкомитету результаты оценки заданий участников и рекомендации по награждению победителей.

6.4. Участники олимпиады, занявшие с первого по десятое место, награждаются дипломом победителя с указанием места, а также призами.

6.5. Дополнительно участники, вошедшие в первую тройку лидеров, награждаются следующими призами:

участнику, занявшему первое место: сертификат на 50% скидку на обучение вождению в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета;

участнику, занявшему второе место: сертификат на 25% скидку на обучение вождению в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета;

участнику, занявшему третье место: сертификат на 10% скидку на обучение вождению в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета;

6.6. Сертификаты на скидку на обучение в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета (далее – Сертификаты) действуют в течении 3 (трех) лет со дня их вручения участникам.

Сертификаты действуют только в отношении участников, поступивших в университет, указавших при подаче документов в качестве первого приоритета специальность белорусских образовательных программ автомеханического факультета.

Сроки начала обучения вождению в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета с использованием Сертификата определяются сроками комплектования и наличием свободных мест в учебных группах.

Скидка по Сертификату не суммируется с другими предложениями, скидками и акциями, действующими в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета.

6.7. Призами награждаются только участники, являющиеся на момент проведения Олимпиады учащимися выпускных классов (групп) учреждений, реализующих образовательные программы общего среднего образования, профессионально-технического образования, среднего специального образования.

6.8. Награждение призами, предусмотренными пунктом 6.4 настоящего Положения производится в мае 2026 года. Награждение призами, предусмотренными пунктом 6.5 настоящего Положения производится в октябре 2026 года.

7. Финансирование Олимпиады

7.1. Финансирование расходов Университета по проведению Олимпиады (почтовые расходы, расходы по рекламе, типографские расходы, приобретение расходных и канцелярских товаров, закупка призов осуществляется за счет средств КПП и иных источников, не запрещенных актами законодательства.

7.2. Финансирование расходов Университета на предоставление скидки на обучение вождению в Центре подготовки вождению Института повышения квалификации и переподготовки кадров университета осуществляется за счет средств КПП.

Первый проректор

_____ Д.М. Свирепа
____.____.2026

Начальник
планово-финансового отдела

_____ Т.М. Лобанова
____.____.2026

Ведущий юрисконсульт

_____ Э. Ю. Карелин
____.____.2026

Проректор по научной работе

_____ В. М. Пашкевич
____.____.2026

Декан автомеханического
факультета

_____ А.С. Мельников
____.____.2026

Заведующий кафедрой ТТМ

_____ И.В. Лесковец
____.____.2026

Директор ИПК и ПК

_____ С.Б. Самарцев
____.____.2026

Приложение 1
к Положению «Об Олимпиаде «From Computer to Drive:
Твоя карьера в области компьютерного
инжиниринга автомобильных технологий»
№ _____ от ____ . ____ .2026

Регистрационная форма

РЕГИСТРАЦИЯ
участника Олимпиады

**From Computer to Drive: Твоя карьера в области компьютерного
инжиниринга автомобильных технологий**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Номер телефона	
E-mail	
Статус участника	Учащийся выпускного класса (группы) / Выпускник, завершивший обучение (вне конкурса)
Наименование учреждения общего среднего, среднего специального или профессионально-технического образование, в котором обучаюсь (обучался(-лась))	
Даю согласие на обработку персональных данных	
Даю согласие на получение информации об Олимпиаде из Telegram канала	
Ознакомлен с Положением об Олимпиаде	
Подтверждаю достоверность представленной информации	

Все поля обязательны для заполнения