

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»  
ГАПОУ РБ «БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ТЕХНИКУМ  
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО

Председатель РОО «Совета  
директоров ПОО»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РБ  
«Бурятский  
республиканский техникум  
автомобильного  
транспорта»

*Б.Ш. Цыреторов*  
Б.Ш. Цыреторов  
25 февраля 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканской олимпиады по дисциплине  
«Техническая механика» среди обучающихся профессиональных  
образовательных организаций Республики Бурятия

### 1. Общие положения

1.1 Республиканская олимпиада по дисциплине «Техническая механика» (далее - Олимпиада) проводится в соответствии с планом работы РОО «Совет директоров ПОО», планом работы цикловой комиссии профессиональных дисциплин ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта»

1.2 Организаторами Олимпиады являются Министерство образования и науки Республики Бурятия, РОО «Совет директоров ПОО», ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта».

1.3 Настоящим Положением определяются цель и задачи олимпиады, порядок организации и проведения Олимпиады, порядок подведения итогов и награждения победителей и участников Олимпиады.

### 2. Цели и задачи проведения Олимпиады

2.1. Развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, их профессиональных навыков.

2.2. Развитие умения ориентироваться в различных ситуациях, возникающих в процессе их решения.

2.3. Выявление одаренных и талантливых обучающихся.

2.4. Воспитание здорового духа конкурентной борьбы, стремление к победе.

2.5. Совершенствование профессионального мастерства преподавателей и обмен опытом в методических подходах построения контрольных заданий в соответствии с требованиями ФГОС.

### 3. Порядок организации и проведения олимпиады

3.1 Республиканская Олимпиада по технической механике проводится среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия в соответствии с планом работы РОО «Совет директоров профессиональных образовательных организаций» РБ.

3.2 Организацию работы по подготовке и проведению Олимпиады по дисциплине «Техническая механика» осуществляет Оргкомитет.

3.3.Общее руководство Олимпиадой осуществляется оргкомитетом.

Председатель оргкомитета:

Бадлуева Татьяна Алексеевна – начальник отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Бурятия, к.п.н.

Члены оргкомитета:

Цыреторов Буянта Шойдонович – директор ГАПОУ РБ "Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта";

Хабарыгзенова Баирма Цыдыповна – заместитель директора по учебной работе ГАПОУ РБ "Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта";

Санжижапов Бабасан Гунгарович – председатель цикловой комиссии профессиональных дисциплин;

3.3. Функции оргкомитета.

- непосредственное руководство подготовкой, организацией и проведением Олимпиады;
- анализ и обобщение итогов Олимпиады.

3.4 Состав Жюри:

Председатель жюри:

Цырмаева Дарима Санжайевна - методист ГАПОУ РБ "Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта";

Члены жюри:

- Мадуева Валентина Ивановна – преподаватель дисциплины «Техническая механика» ГАПОУ РБ " Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта";
- Яковлева Галина Владимировна – преподаватель дисциплины «Техническая механика» Онохойского филиала ГАПОУ РБ " Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта";
- Рошинец Татьяна Трифионовна – преподаватель дисциплины «Техническая механика» Иволгинского филиала ГАПОУ РБ " Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта".

#### 4. Сроки и место проведения Олимпиады

4.1. Олимпиада проводится **25 апреля 2019 г.** на базе ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта» по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Лебедева, дом 4 (проезд авт. № 2, 17, 21, 25, 29, 51, 54, 59, 25, 30. 70, 71, 77, 82, 129, 134, трамвай №4) остановка «Товары Бурятии».

4.2. Олимпиада проводится в один тур.

#### Регламент проведения Олимпиады

09 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	регистрация участников
09 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	открытие Олимпиады
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	выполнение задания Олимпиады
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	обеденный перерыв, подведение итогов, работа жюри
13 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>объявление итогов Олимпиады</b>

#### 5. Условия участия и порядок подачи заявок

5.1. В Олимпиаде принимают участие обучающиеся 2 курсов очной формы обучения

профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия.

5.2. Количество участников Олимпиады – **2 человека** от одного учебного заведения, не принимавших участие в данной Олимпиаде в предыдущие годы.

5.3. Участие в Олимпиаде осуществляется по письменной заявке. Заявки установленной формы (см. Приложение 1) принимаются до **23 апреля 2019 г. (включительно)** по факсу (3012) 43- 27-29 или E-mail: brtat03@yandex.ru с пометкой «Олимпиада по технической механике».

5.4. Каждый участник Олимпиады должен иметь при себе паспорт или зачетную книжку, ручку и калькулятор. Пользоваться сотовым телефоном, смартфоном, планшетом и другими электронными средствами коммуникации при решении задач и тестов запрещается.

5.5. Обучающиеся, не представившие перечисленные документы, к участию в Олимпиаде не допускаются.

5.6. Финансирование Олимпиады осуществляет РОО «Совет директоров ПОО»

5.6. **Питание** - участники Олимпиады обеспечиваются питанием в кафе «Аквариум».

Оплата питания участников осуществляется за счет средств профессионального образовательного учреждения участника олимпиады.

## **6. Содержание олимпиадных заданий**

6.1. Олимпиада включает в себя выполнение следующих заданий:

- задание 1 (тестирование по разделу «Статика», содержит 5 вопросов на темы: «Плоская система сходящихся сил», «Теория пар сил на плоскости», «Произвольная плоская система сил», «Балочные системы», «Центр тяжести тела»);

- задание 2 (решение задачи по теме «Изгиб», содержит следующие этапы: «Определение опорных реакций балки», «Построение эпюр поперечных сил и изгибающих моментов», «Подбор рационального сечения»).

## **7. Критерии оценки выполнения олимпиадных заданий**

7.1. Оценка выполнения олимпиадных заданий производится по балльной системе.

7.2. В ходе оценки результатов выполнения олимпиадных заданий учитывается:

- **в первом задании** (тест) за каждый правильный ответ 5 баллов, максимальное количество 25 баллов.

- **во втором задании** (задача): максимальное количество баллов – 75 баллов.

7.3. Критерии оценки по этапам Олимпиады выдаются вместе с заданием.

## **8. Подведение итогов и награждение**

8.1. Итоги Олимпиады подводят члены жюри.

8.2. Итоги объявляются на собрании участников Олимпиады.

8.3. Промежуточные итоги по отдельным этапам не объявляются.

8.4. Первые три участника, набравшие наибольшие суммы баллов по двум этапам Олимпиады, объявляются ее победителями и призерами. Кроме того подводятся итоги по числу набранных баллов командой. Места команд распределяются, начиная с первого места.

8.5. При равенстве суммы баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение второго этапа олимпиады.

8.6. Решение жюри о победителях Олимпиады оформляется протоколом, подписывается председателем оргкомитета и всеми членами жюри и публикуется на сайте техникума **brtat.rf** в трехдневный срок.

8.7. Принятые жюри решения считаются окончательными и обсуждению не подлежат.

8.8. После объявления итогов Олимпиады апелляции не рассматриваются.

8.9. Победителям Олимпиады вручаются дипломы 1, 2, 3 степеней (командное

первенство).

1 место – 1500 (одна тысяча пятьсот) рублей;

2 место – 1000 (одна тысяча) рублей;

3 место – 700 (семьсот) рублей.

8.10. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты.

8.11. Преподавателям, подготовившим участников олимпиады, вручаются Благодарственные письма.

8.12. Преподавателям, подготовивших призеров вручаются Грамоты.

8.13. Итоги Олимпиады оформляются актом. Акты Олимпиады утверждаются председателем Оргкомитета и выставляются на сайт ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта».

**Наш адрес:**

**ул. Лебедева д. 4 г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, телефон: 8 (3012) 41-27-29**

**по вопросам проведения Олимпиады:**

**Мадужева Вадентина Ивановна, тел. 8 (3012) 41-27-29**

В оргкомитет республиканской олимпиады по дисциплине «Техническая механика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия

**ЗАЯВКА**

**на участие в республиканской олимпиаде по дисциплине «Техническая механика»**

\_\_\_\_\_ (наименование профессиональной образовательной организации) просит включить в число участников республиканской олимпиады по дисциплине «Техническая механика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия команду в составе:

	Ф.И.О. (полностью) обучающегося	Паспортные данные	Ф.И.О. (полностью) преподавателя, должность, ученая степень

Контактное лицо, должность, телефон

Директор \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О (полностью).

Дата \_\_\_\_\_

М.П.