

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»**

**Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
Улан-Удэнского института железнодорожного транспорта – филиала  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ УУИЖТ ИрГУПС)**

**СОГЛАСОВАНО**  
Председатель РОО  
«Совет директоров ПОО»  
О.В. Якимов  
2018 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Исполняющий обязанности  
директора института

  
А.Н. Савельев  
«04» апреля 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении олимпиады по «Технической механике»  
среди обучающихся профессиональных образовательных организаций  
Республики Бурятия

**1. Общие положения**

- 1.1. Республиканская олимпиада проводится в соответствии с планом Совета директоров профессиональных образовательных организаций РБ.
- 1.2. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения олимпиады по «Технической механике».

**2. Цели и задачи олимпиады**

- 2.1. Цель проведения олимпиады – стимулирование молодежи к изучению технической механики.
- 2.2. Задачи олимпиады:
  - повышение интереса к техническим наукам;
  - создание условий для интеллектуального роста обучающихся.

**3. Порядок организации и проведения олимпиады**

- 3.1. Для обеспечения подготовки и проведения олимпиады формируется организационный комитет во главе с заместителем директора УУКЖТ по методической работе.
- 3.2. Оргкомитет согласовывает формы и порядок проведения олимпиады, формирует состав жюри.
- 3.3. Жюри оценивает работы участников, определяет победителей олимпиады.

**4. Участники олимпиады**

- 4.1. В олимпиаде принимают участие обучающиеся вторых курсов на базе 9 классов (1 курсов на базе 11 классов) всех специальностей, команда включает по два студента очной формы обучения профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия. ПОО, имеющие филиалы, направляют одну команду.

4.2. Победители определяются в личном и командном зачете.

## **5. Порядок проведения олимпиады**

5.2. Дата проведения олимпиады - 25 апреля 2018 года.

5.3. Место проведения: Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта по адресу: г. Улан-Удэ, проспект.50 лет Октября, 58, проезд общественным транспортом до остановки «Октябрь».

5.4. Время проведения:

**09-30 – 10-00** – регистрация участников Олимпиады (фойе 1 этажа);

**10-00 – 10-30** – открытие Олимпиады;

**10-30 – 13.00**– начало олимпиады, решение заданий Олимпиады;

**13.0– 13.30** – подведение итогов;

**13.30**– поздравление победителей.

5.5. Пояснения к заданиям олимпиады по дисциплине «Техническая механика»:

- Задание 1 – тест по разделу «Статика», включает 5 вопросов на темы «Плоская система сходящихся сил», «Теория пар сил на плоскости», «Произвольная плоская система сил», «Балочные системы», «Центр тяжести тела».

- Задание 2 – задача по теме «Изгиб», на определение опорных реакций балки. Построение эпюр Q и M, выбрать наиболее рациональное сечение.

## **6. Условия участия**

6.2. Участие в Олимпиаде осуществляется по письменной заявке установленной формы (см. Приложение 1). Заявки принимаются до 20 апреля 2018 г. (включительно) E-mail: [iryshechka@yandex.ru](mailto:iryshechka@yandex.ru), с пометкой «Олимпиада по технической механике». По всем вопросам обращаться по телефону 890021611676, контактное лицо – Бочарова Ирина Александровна.

6.3. Каждый участник Олимпиады при регистрации должен иметь при себе студенческий билет, ручку, калькулятор и линейку. Пользоваться сотовым телефоном, смартфоном, планшетом и другими электронными средствами коммуникации при решении задач запрещается.

6.4. Студенты, не представившие документы, подтверждающие личность, к участию в Олимпиаде не допускаются.

6.5. Питание участников Олимпиады оплачивается за счёт средств направляющей стороны.

Форма письменной заявки  
(выполняется на бланке ПОО)

В оргкомитет республиканской олимпиады по технической механике  
среди студентов профессиональных  
образовательных организаций  
Республики Бурятия

Прошу зарегистрировать для участия в республиканской олимпиаде по технической механике среди  
студентов профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия.

**Улан-удэнский колледж железнодорожного транспорта**  
Улан-Удэнского института железнодорожного транспорта – филиала  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ УУИЖТ ИргУПС)

---

---

(полное наименование ПОО)

Сведения об участниках:

№ ПП	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Дата рождения	Специальность, курс, форма обучения	Серия и № студенческого билета
1				
2				

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Фамилия, имя, отчество (полностью) \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_