

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Улан-Удэнский авиационный техникум»  
(ГБПОУ «УУАТ»)

Республиканская общественная организация  
«Совет директоров профессиональных образовательных организаций»

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель РОО  
«Совет директоров ПОО»



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБПОУ  
«Авиационный техникум»

А.Ю. Налетов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении республиканской олимпиады по технической механике среди**  
**студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования**  
**Республики Бурятия на тему: «Теоретическая механика. Сопротивление**  
**материалов»**

2022 учебный год

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Республиканская олимпиада по технической механике проводится в соответствии с планом работы Совета директоров ПОО.
- 1.2. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения республиканской олимпиады по технической механике среди студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования Республики Бурятия на тему: «Теоретическая механика. Сопротивление материалов.» (далее Олимпиады).

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

- 2.1. **Цель** проведения олимпиады – олимпиада проводится в целях стимулирования молодежи к изучению технической механики.
- 2.2. **Задачи** олимпиады:
- развитие интереса к технической механике;
  - создание условий для интеллектуального роста обучающихся;
  - формирование современного уровня знаний, глубокого понимания ведущих идей курса;
  - создание необходимых условий для выявления одаренных студентов.

## 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Для обеспечения подготовки и проведения олимпиады формируется организационный комитет во главе с руководителем кафедры общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ «УУАТ».
- 3.2. Оргкомитет согласовывает формы и порядок проведения олимпиады, формирует состав жюри.
- 3.3. Жюри оценивает работы участников, определяет победителей олимпиады.
- 3.4. Состав жюри:
- руководитель кафедры общепрофессиональных дисциплин Варфоломеева С.В.;
  - преподаватель технической механики Паньшина А.А.;
  - преподаватель материаловедения Паньшина М.Е.
- 3.5. Студенты принимающего техникума участвуют в олимпиаде вне конкурса.

## 4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

- 4.1. В олимпиаде принимают участие студенты вторых курсов на базе 9 классов всех специальностей, команда включает по два представителя от каждого образовательного учреждения. Образовательные учреждения имеющие филиалы, направляют одну команду.
- 4.1. Победители определяются в личном и командном первенстве.

## 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 5.1. Дата проведения олимпиады - 27 апреля 2022 года. Место проведения: ГБПОУ «Улан-Удэнский авиационный техникум», адрес г. Улан-Удэ, ул. Хоринская 1Г, проезд автобусами по маршрутам 3, 23, 51, 44 до остановки «Проходная авиационного завода».
- 5.2. Время проведения:
- 9-30 – 10-00** – регистрация участников Олимпиады (фойе 1 этажа);
- 10-00 – 13.00** – начало олимпиады, решение заданий Олимпиады;
- 13.00–13.30** подведение итогов,
- 13.30** - поздравление победителей.

### 5.3 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, из условий прочности подобрать размеры сечения балки.

## 6. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- 6.1. Учебные заведения направляют заявку на участие по электронному адресу [aapanshina@avia-college-uu.ru](mailto:aapanshina@avia-college-uu.ru) до 10 апреля 2022 г. По всем вопросам обращаться по телефону 89834386686, контактное лицо – Паньшина Александра Андреевна. Форма заявки в приложении № 1.
- 6.2. Участникам Олимпиады для регистрации необходимы студенческий билет и паспорт.
- 6.3. Расходы на проезд и питание участников осуществляется за счет учебных заведений, направляющих студентов на Олимпиаду.

**ЗАЯВКА**

На участие в республиканской олимпиаде среди студентов профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия по дисциплине «Техническая механика»

Наименование учебного заведения \_\_\_\_\_

Состав команды:

ФИО студента	Курс	Специальность	Паспортные данные	ФИО руководителя

Руководитель команды \_\_\_\_\_

Контактные данные руководителя команды (телефон, электронный адрес)

Подпись руководителя образовательной организации, печать, дата.