


УТВЕРЖДАЮ
Руководитель РУМО
преподавателей дисциплины
«Техническая механика»
 Л.А. Евтеева

ПОЛОЖЕНИЕ

о Республиканской Олимпиаде по технической механике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций РБ

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, её методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде, определение победителей и призёров.

1.2 Организаторами Олимпиады являются: ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, кафедра среднего профессионального образования, Республиканское учебно – методическое объединение преподавателей технической механики (далее – Оргкомитет).

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1 Выявление обучающихся, способных творчески применять знания и умения по дисциплине.

2.2 Формирование интереса к изучению дисциплины «Техническая механика».

2.3 Повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки обучающихся в области «Технической механики» в условиях реализации ФГОС.

2.4 Воспитание здорового стремления к достижению успеха в конкурентной борьбе и стремления к победе.

2.5 Поддержка деятельности преподавателей дисциплины «Техническая механика», реализующих инновационные технологии обучения.

3. Руководство Олимпиадой

3.1 Руководство Олимпиадой осуществляют республиканский и региональные Организационные комитеты (далее – Оргкомитет), в компетенцию которых входит:

- организационно – методическое обеспечение Олимпиады;
- разработка положений о проведении соответствующих этапов Олимпиады;
- формирование пакета заданий;
- установление сроков проведения Олимпиады;
- определение порядка награждения победителей и призёров Олимпиады.

3.2 На время проведения Олимпиады создаётся республиканское и региональные жюри, в функции которых входит:

- оценка и анализ выполненных олимпиадных заданий;
- представление в Оргкомитет соответствующих этапов Олимпиады аналитических отчётов о результатах проведения этапа Олимпиады.

3.3 Состав республиканского организационного комитета:

- Косолапова Инесса Васильевна, директор республиканского ресурсного центра системы образования ГАУ ДПО ИРО Республики Башкортостан;
- Евтеева Людмила Александровна, руководитель РУМО преподавателей дисциплины «Техническая механика».

3.4 Состав жюри :

Председатель жюри: Евтеева Л.А. – руководитель РУМО преподавателей дисциплины «Техническая механика».

Члены жюри: состав жюри формируется из числа преподавателей, сопровождающих участников республиканского этапа Олимпиады.

3.5 Состав региональных Оргкомитетов и жюри утверждается руководителями учреждений профессиональных образовательных организаций, на базе которых проводится региональный этап Олимпиады.

4. Участники республиканской Олимпиады

4.1. Принять участие в Олимпиаде могут обучающиеся 2 курса профессиональных образовательных организаций, изучающие дисциплину «Техническая механика».

4.2. Участники Олимпиады должны иметь при себе калькуляторы, ручки, чертежные принадлежности (транспортир, карандаш).

4.3 Финансовые расходы на транспортную доставку и питание участников за счет направляющих образовательных организаций

5. Сроки и условия проведения Олимпиады

5.1. Республиканская Олимпиада по «Технической механике» проводится в три этапа.

5.2. Первый этап проводится профессиональной образовательной организацией до **30 марта 2019** года по заданиям, утверждённым оргкомитетом профессиональной образовательной организацией. Оргкомитет образовательной организации проводит Олимпиаду, подводит её итоги и определяет участников следующего этапа.

5.3. Информация о первом этапе (заявка на участие во втором этапе) представляется в региональный Оргкомитет Олимпиады.

5.4. Второй тур, региональный, проводится не позднее **12 апреля 2019 г.** по заданиям, утверждённым региональными Оргкомитетами. Заявки на участие во втором туре высылать в профессиональную образовательную организацию, на базе которого проводится тур (Форма заявки – Приложение 1. Региональные оргкомитеты (базы проведения второго тура) - Приложение 2).

5.5. Заявки на участие во втором этапе Олимпиады принимаются не позднее, чем за одну неделю до начала данного этапа Олимпиады.

5.6. Профессиональная образовательная организация, на базе которой проходит второй этап Олимпиады, не принимает участия во втором этапе, выставляя команду обучающихся для участия в третьем этапе Олимпиады.

5.7. По результатам второго тура Олимпиады оформляются итоговые протоколы.

5.8. Протоколы результатов второго тура и заявки на участие в третьем туре Олимпиады отправляются руководителю Республиканского методического

объединения преподавателей дисциплины «Техническая механика» Евтеевой Людмиле Александровне в электронном виде по адресу электронной почты: **euteevamila@yandex.ru** до **16 апреля 2019 г.**

5.9. Третий, Республиканский этап Олимпиады проводится на базе ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан (г. Уфа, ул. Мингажева, 120).

5.10. В третьем этапе Олимпиады принимают участие победители, занявшие первое место, по результатам регионального (второго) этапа Олимпиады.

5.11. Уфимский регион 1 (как самый многочисленный) имеет право выставить на третий этап Олимпиады всех участников, занявших призовые места.

5.12. Основанием для участия в третьем этапе Олимпиады являются: протокол второго этапа Олимпиады, заявка и зачётная книжка обучающегося.

6. Условия проведения третьего этапа Олимпиады

6.1. Республиканский этап Олимпиады (3 этап), проводится по короткой программе (до 100 часов), по длинной программе (более 100 часов учебной программы по дисциплине).

6.2. Финал Олимпиады проводится по следующим темам:

- Плоская система сходящихся сил;
- Плоская система произвольно расположенных сил;
- Определение опорных реакций;
- Построение эпюр поперечных сил и изгибающих моментов;
- Расчёты на прочность при растяжении и прямом поперечном изгибе.

Олимпиадные задания по вышеуказанным темам формируются в виде двух задач.

6.3. Время выполнения олимпиадного задания строго ограничено, на выполнение работы отводится 2 часа по короткой программе и 3 часа по длинной программе. За досрочное правильное выполнение олимпиадного задания (более чем на 30 минут) добавляется поощрительный один балл.

При равенстве баллов двух и более участников, претендующих на победу, будет учитываться время сдачи заданий.

6.4. Жюри Олимпиады обладает исключительным правом определения правильности выполнения заданий, выставления баллов, определения победителей. Решение жюри окончательно и обжалованию не подлежит.

6.5. Результаты Олимпиады сообщаются в день проведения.

6.7. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) Олимпиады награждаются почетными грамотами Института развития образования Республики Башкортостан. Преподаватели, подготовившие победителей и призеров награждаются благодарственными письмами.

7. Критерии оценки

Критерии	Субкритерии	Оценки
Задача 1	Определение реакций стержней	5
	Определение площадей сечений и размеров профилей	5
Задача 2	Определение реакций опор балки	5
	Построение эпюры поперечных сил	5
	Построение эпюры изгибающих моментов	5
	Определение требуемого момента сопротивления, подбор сечения балки.	5
ИТОГО		30

8. Сроки проведения третьего этапа Олимпиады

7.1. Финал и подведение итогов Олимпиады состоится **24 апреля 2019 года** на базе ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан (г. Уфа, ул. Мингажева, 120). (начало в 10.30ч., регистрация с 09.00ч.)

Справки по тел.

8 917 44 487 41 Косолапова Инесса Васильевна, директор республиканского ресурсного центра системы образования ГАУ ДПО ИРО Республики Башкортостан;

8 917 47 999 58, Евтева Людмила Александровна, руководитель РУМО преподавателей дисциплины «Техническая механика».

Заявка участника

Республиканской олимпиады по технической механике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан

Образовательная организация			
Ф.И.О. участника	Наименование специальности	Объём времени, отведенный на изучение дисциплины	Ф.И.О. преподавателя

Дата:

Подпись директора:

Базы проведения регионального этапа Республиканской олимпиады

№	Наименование регионов	Образовательные организации
1	Уфимский регион 1	ФГБОУ ВО «УГАТУ» Уфимский авиационный техникум
2	Уфимский регион 2	ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж
3	Стерлитамакский регион	ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий
4	Салаватский регион	ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж
5	Октябрьский регион	ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина
6	Белорецко- Сибайский регион	Баймакский филиал ГАПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж

**ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, _____
паспорт _____, выдан « ____ » _____ года

(кем выдан)
проживающий (ая) по адресу: _____

даю согласие ГАУ ДПО «Институт развития образования Республики Башкортостан» на обработку моих персональных данных в целях участия в Республиканской олимпиаде по технической механике.

Персональные данные, в отношении которых дается данное согласие, включают: Ф.И.О, дата рождения, место рождения, гражданство, адрес места жительства (по паспорту, фактически), дата регистрации по указанному месту жительства, номер телефона.

Обработка персональных данных Оператором включает в себя сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Обработка персональных данных может осуществляться как с использованием, так и без использования средств автоматизации. Распространение персональных данных Оператором осуществляется только с целью образовательной деятельности и распространяется на перечисленные персональные данные.

Согласие вступает в силу со дня его подписания, действует в течение периода участия в олимпиаде. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)